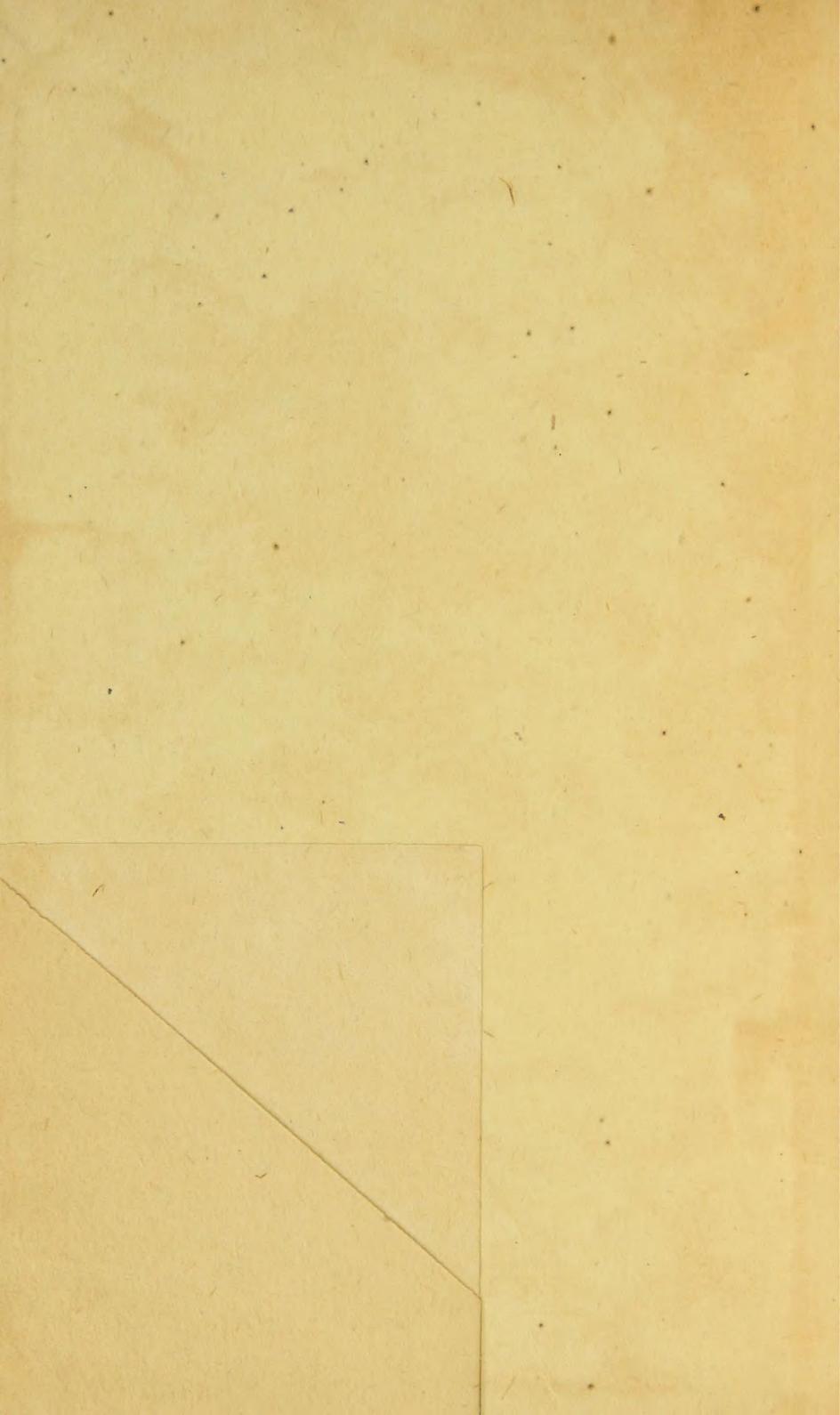
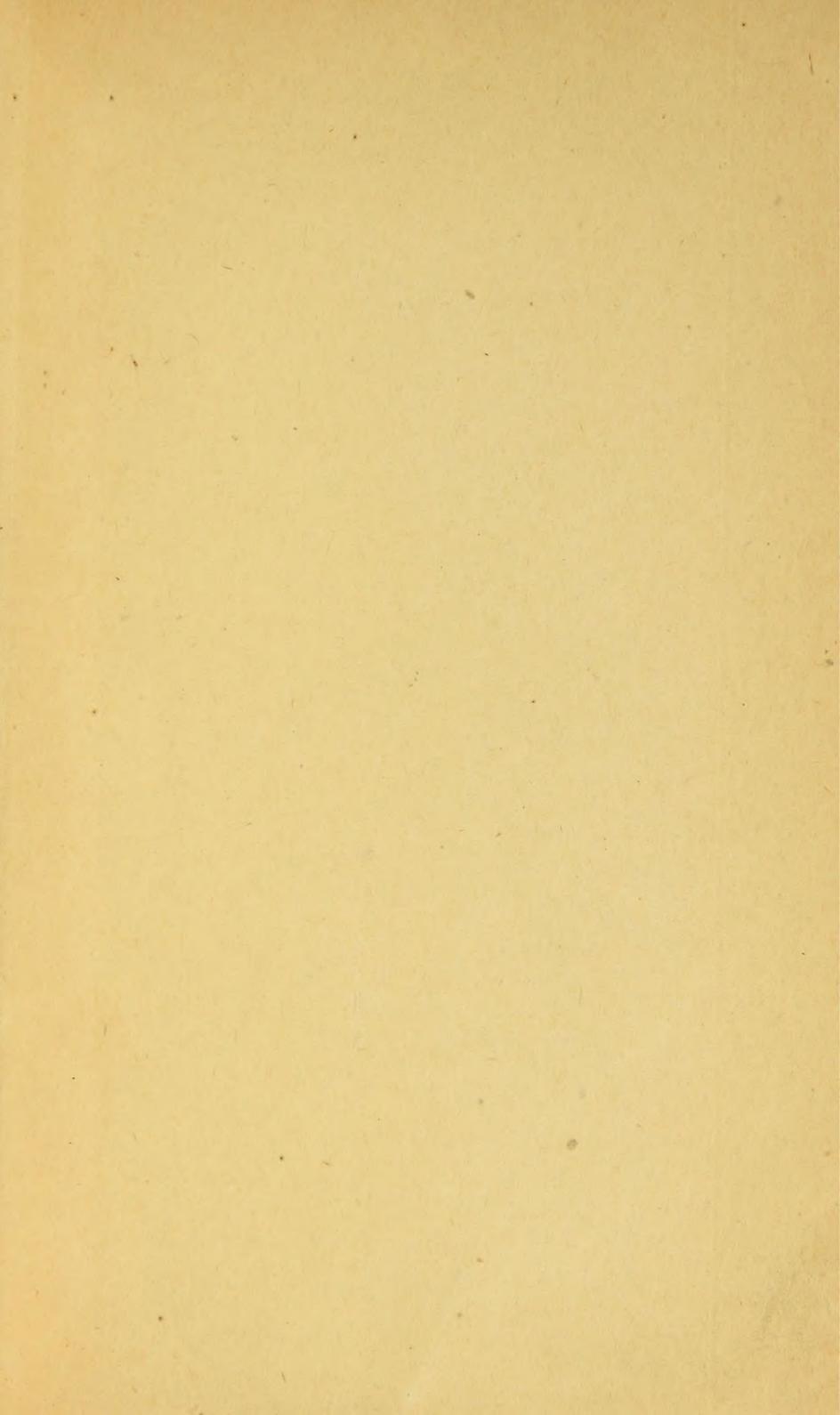
E468







B.18 E 46 8

Министерство Земледълія и Государственныхъ Имуществъ.

Департаментъ Земледълія.





РЫБНЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ

АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУВЕРНІИ ВЪ 1899 ГОДУ.

ОТЧЕТЪ

Н. А. ВАРПАХОВСКАГО,

ЗАВЪДЫВАЮЩАГО РЫБНЫМИ И МОРСКИМИ ЗВЪРИНЫМИ ПРОМЫСЛАМИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

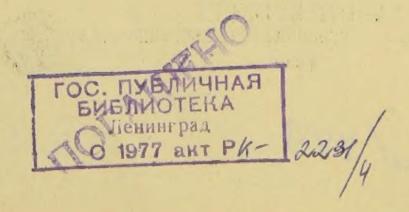
(СЪ КАРТОЙ)

110.



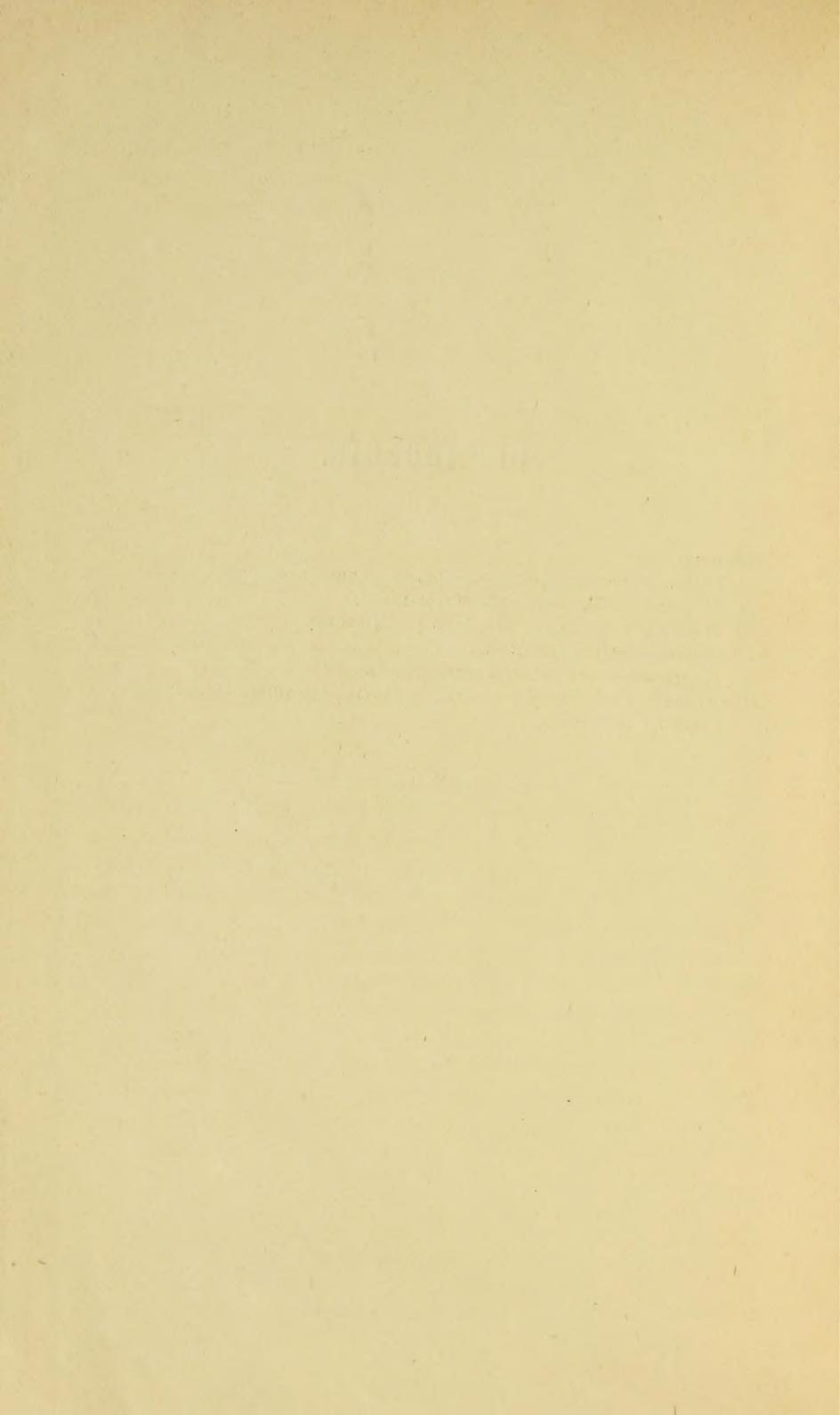
Перепечатано, по распоряженію Департамента Земледѣлія, изъ журнала «Сельское хозяйство и лѣсоводство» за 1901 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПЛЕЛИЧНАЯ
ИСТОГИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА РОФСР
№ 32085 1991 г.



оглавленіе.

	CTPAH.
Введеніе	1
І. Рыболовство прибрежное, морское, рѣчное и озерное	3
II. Морское рыболовство на Мурманв	29
III. Нъкоторые вопросы мъстнаго рыболовства	35
IV. Рыбопромышленность	47
V. Несчастные случаи при промыслахъ	60
Приложеніе: Рыболовныя оброчныя статьи Архангельской губер-	
ніи за 1899 годъ	





РЫВНЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ 1899 ГОДУ.

Архангельская губернія — обширный раіонъ ствера Европейской Россіи, пространствомъ, вмѣстѣ съ островами: Новой землей, Вайгачемъ и Колгуевымъ, немного превосходящій 775.000 кв. версть, граничащій на западъ съ Норвегіей, на востокъ съ Сибирью, — омывается Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ, Бѣлымъ моремъ и богато орошается внутренними водами. При такихъ условіяхъ, населеніе еще съ давнихъ временъ не могло, конечно, не стремиться къ использованію даровъ морей, рѣкъ и озеръ, добывать здёсь не только пропитаніе, но и находить одинъ изъ главныхъ источниковъ существованія. Дѣйствительно, значительная часть Архангельской губерніи занята ловецкимъ населеніемъ; рыбные и морскіе звъриные промыслы, мъстами — исключительное занятіе жителей, мъстами-главное подспорье въ хозяйствъ, а повсемъстно, во всякомъ случать, они служать, въ той или иной степени, источникомъ пропитанія ихъ. Общимъ количествомъ ежегодныхъ улововъ рыбы и добычи зверя не исчерпывается еще все значеніе м'єстнаго рыболовства, какъ не изм'єряется оно и цінностью улововъ рыбы и добычи зверей, такъ какъ съ этими промыслами тесно связанъ цёлый рядъ другихъ, какъ, напримеръ, каботажъ, судостроеніе, извозъ и т. д. Только вся совокупность отраслей, причастныхъ къ рыбнымъ и морскимъ звъринымъ промысламъ могла бы нарисовать дёйствительную картину значенія ихъ, какъ главной отрасли мъстной добывающей промышленности, точно такъ же, какъ только ознакомившись лично съ мѣстнымъ промысловымъ населеніемъ можно уяснить себѣ высокія духовныя качества его, развившіяся подъ вліяніемъ этихъ промысловъ. Однако, д) последняго времени, какъ рыболовство, такъ и морскіе звериные промыслы, оставались все въ томъ же, какъ и много десятильтій тому назадъ, положеніи. Примъръ сосъдней Норвегіи, гдъ ранъе рыболовство стояло даже болъе низко, чъмъ на Мурмань, съ достаточной ясностью свидътельствоваль, что и на нашемъ сѣверѣ оно можетъ не только развиться и быть источникомъ благосостоянія містныхъ жителей, но и привлечь къ заселенію обширныхъ почти еще пустынныхъ мість. Для этого надлежить изучать и изследовать наши воды, промысловыхъ рыбъ, какъ и морскихъ звтрей и ихъ жизнь и на этой почвт стремиться къ развитію промысловъ такимъ путемъ, чтобы ловецкое населеніе могло основывать ихъ на данныхъ научныхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, слѣдуеть ознакомлять это населеніе съ улучшенными способами лова и приготовленіемъ рыбныхъ продуктовъ, что поведеть къ поднятію продуктивности водь и повышенію цінности добычи. Помимо этого, нельзя оставлять и ловецкое населеніе безъ помощи во всёхъ вопросахъ, касающихся промысловаго дела. Все указанное должно быть сосредоточено въ особомъ спеціальномъ учрежденіи, завѣдующемъ мѣстными рыбными и морскими звъриными промыслами. Вопросы эти, не разъ уже обращавшіе на себя вниманіе, разрабатывались въ литературѣ и настолько уже назрѣли, что начальникъ Архангельской губерніи А. П. Энгельгардъ призналъ своевременнымъ представить свои соображенія, о необходимости въ Архангельской губерніи учредить двѣ должности рыбныхъ инспекторовъ, устроить двѣ рыбацкія школы и двѣ станціи для научно-промысловыхъ изслѣдованій. Указанныя міропріятія, проектированныя г. Архангельскимъ губернаторомъ, разрабатывались и въ Сѣверной Комиссіи при Комитетъ для помощи поморамъ Русскаго Съвера, составившей обширный проектъ организацій указанныхъ учрежденій.

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, признавая необходимымъ озаботиться улучшеніемъ и развитіемъ нашихъ сѣверныхъ промысловъ, не могло, однако, признать возможнымъ нынѣ же приступить къ осуществленію выше намѣченныхъ проектовъ, до собранія на мѣстѣ дополнительныхъ свѣдѣній чрезъ особое административное лицо, которое должно, во-первыхъ, стать ближе къ рыбнымъ промысламъ сѣвернаго края, чѣмъ стоятъ должностныя лица губернской администраціи, и, вовторыхъ, помимо изученія рыбныхъ и морскихъ звѣриныхъ промысловъ, оказывать помощь промысловому населенію совѣтами,

указаніями и всякаго рода справками по вопросамъ промысловаго дёла. Такимъ образомъ и возникла утвержденная въ 1899 г. должность завёдывающаго рыбными и морскими звёриными промыслами Архангельской губерніи.

Назначенный къ исполненію обязанностей такого завѣдывающаго, я счелъ нужнымъ прежде всего путемъ личнаго посѣщенія мѣстныхъ промысловъ освоиться съ ними и выяснить, на что надлежить ранѣе всего обратить вниманіе, при чемъ ознакомленіе съ возникшими ранѣе промысловыми дѣлами, конечно, было необходимымъ. Нѣсколько опоздавъ пріѣздомъ и въ виду обширности раіона промысловой дѣятельности въ Архангельской губерніи, я остановился на первый годъ, согласно указаніямъ А. П. Энгельгардта, исключительно на Бѣломъ морѣ.

Настоящій отчеть основывается на данныхь, собранныхь оффиціально, личныхь наблюденіяхь, и въ него входять частію вопросы, съ которыми пришлось на первыхъ же порахъ столкнуться. Недостатки и неполнота во многом'я настоящаго отчета, какъ перваго, ясно видны, но вмѣстѣ съ тѣмъ они и не безполезны, какъ указатели, на что надлежить въ будущихъ отчетахъ обратить вниманіе, что дополнить и что ввести вновь. Впередъ, если бы дана была возможность производить, что существенно важно, научно-промысловыя изысканія, результаты ихъ надлежить включать сюда же совмѣстно съ различными указаніями по возникавшимъ промысловымъ дѣламъ. Такимъ образомъ, подобные отчеты, ежегодно издаваемые, не только будутъ обрисовывать состояніе мѣстнаго рыболовства и звѣриныхъ морскихъ промысловъ за годъ, но и знакомить промысловое населеніе съ различными близкими ему вопросами.

I. Рыболовство прибережное морское, рѣчное и озерное.

Мурманскій морской промысель по многимь условіямь різко отділяется оть рыболовства въ остальномъ раіонт губерній, гді оно носить боліве общій характерь, не смотря на то, производится ли въ морії или різкахъ. Поэтому, выділяя особо мурманскій промысель, разсмотримь сначала результаты за 1899 годь остального рыболовства въ Архангельской губерній, въ которомь главного рыболовства въ Архангельской губерній въ которомь главного рыболовства въ Архангельской губерній въ которомь главного вършанскій възграфия възграфи

нъйшими промысловыми рыбами являются: семга, морская сельдь, навага, сиги и различная ръчная и озерная рыба.

Семма занимаетъ первое мѣсто, какъ по цѣнности улововъ и наиболѣе широкому распространенію промысла ея, такъ и по большему количеству населенія, находящаго значительный въ немъ заработокъ.

Общій уловъ семги въ 1899 году по губерніи опредѣляется въ 60.632 пуда на сумму 431.276 рублей. Наиболѣе богать уловами Кольскій полуостровъ, затѣмъ идутъ послѣдовательно бассейны главныхъ рѣкъ—Печоры, Мезени, С. Двины и, наконецъ, остальное побережье Бѣлаго моря.

Уловы семги въ Архангельской губерніи лучше распредёлить по раіонамъ, къ которымъ относятся воды ея, т. е. Ледовитоокеанскому и Бѣломорскому. Въ такомъ случаѣ, первое мѣсто займутъ уловы семги въ р. Печоръ. Проходя по всему теченію Печоры въ предълахъ Архангельской губерніи, семга составляеть самый важный по ценности предметь промысла. Добыто ее здёсь всего 16.378 пудовъ, при чемъ болѣе половины этого количества — 9.500 пуд. выловлено въ самыхъ низовьяхъ Печоры въ Пустозерской волости; въ расположенной выше по реке - Устыцилемской волости—4113 пуд., въ состдней Красноборской, гдт промыселъ ея вообще незначителенъ, —580 п., наконецъ, въ вышележащей по Печоръ, пограничной съ Вологодской губерніей Усть-кожвинской волости 2183 пуда. Въ остальныхъ мъстахъ улова семги въ количествъ, имъющемъ промысловое значеніе, не было, хотя она попадается, преимущественно «облошалою» по притокамъ Печоры, Цильмъ, Инжмъ, Ижмъ, но такъ ръдко, что въ верховьяхъ, напримъръ, Ижмы въ Кедвавомской волости, было поймано всего, и то случайно, 2 пуда.

По указаніямъ промышленниковъ, на тотъ или иной ходъ семги и на степень улововъ ея вліяютъ—почти ежегодное измѣненіе фарватера Печоры, направленіе вѣтровъ, возвышеніе или пониженіе воды въ ней. Въ 1899 году условія эти были благопріятны, такъ какъ ходъ и добыча семги оказались вообще хорошими, но при отсутствіи постоянныхъ промысловыхъ наблюденій, останавливаться на условіяхъ хода семги не приходится.

Кольскій полуостровъ— Александровскій уѣздъ омывается въ сѣверной части, отъ границъ Норвегін до Святого Носа,— Ледовитымъ океанамъ, въ остальной— Бѣлымъ моремъ. Изъ 24.081 пудовъ семги, добытыхъ въ 1899 году на Кольскомъ

полуостровѣ, наибольшее количество, именно 15.170 пуд., принадлежитъ Бѣломорскому раіону. Въ Ледовитоокеанскомъ раіонѣ Кольскаго полуострова уловы семги опредѣляются въ 8.911 пудовъ, изъ которыхъ въ пограничной съ Норвегіей Мурманско-колонистской волости, небольшой по пространству, добыто всего только 450 пуд., у г. Колы 1.850 пуд., а въ остальной обширной Кольско-лопарской волости—6.611 пудовъ.

Здёсь, въ Ледовитоокеанскомъ раіонё Кольскаго полуострова ловъ семги производится съ мая до ноября по прибрежью океана, вблизи устьевъ рѣкъ, неводами, гарвами, тайниками, а въ рѣкахъ еще и заборами. Составляя главный промыселъ населенія--лопарей и колонистовъ, ловъ семги вмѣстѣ съ тѣмъ служитъ источникомъ крупныхъ между ними недоразумфній. Возникаютъ они на почвѣ вопроса о правѣ пользованія рыболовными угодьями главнымъ образомъ тонями. Колонистамъ Мурмана предоставляется право производить ловъ рыбы въ мѣстахъ ихъ поселеній и кромѣ того, въ силу существующаго толкованія о свободѣ морского промысла, въ прибрежной полосъ океана. При этомъ имъ приходится сталкиваться съ аборигенами страны—лопарями, производящими ловъ въ техъ же местахъ, рыболовствомъ въ которыхъ они пользовались ранте и гдт поселились колонисты. Являются взаимные между лопарями и колонистами споры, въ которыхъ настоятельно необходимо разобраться путемъ всесторонняго изслѣдованія на мість, тымь болье, что вопрось этоть имбеть важное значеніе вообще въ дѣлѣ заселенія Мурмана.

Ледовитоокеанскій раіонъ Архангельской губерній и ограничивается вышеперечисленнымъ, т. е. Печорой и сѣверной частью Кольскаго полуострова. Такимъ образомъ, всего въ Ледовитоокеанскомъ раіонѣ добыто въ 1899 году семги 25,289 пудовъ.

Въ Бѣломорскомъ раіонѣ наибольшій уловъ семги выпадаетъ на остальную часть Кольскаго полуострова. Здѣсь въ Бѣломорскомъ раіонѣ Александровскаго уѣзда добыто всего 15.170 пудовъ семги, при чемъ наибольшее количество выпадаетъ на Кузоменскую волость—6.161 п., наименьшее—1.283 пуда на сосѣднюю волость—Умбскую, прилегающую къ оконечности Кандалакшскаго залива; волости же, расположенныя въ горлѣ Бѣлаго моря, почти одинаковы по уловамъ, а именно: въ Понойской волости добыто 4.137 пуд., а въ Тетринской волости—3.589 пуд. Изъ приведенныхъ данныхъ нельзя не видѣть насколько важенъ для жигелей этой части полуострова семужій промысель, про-

изводящійся по побережьямъ моря и въ рекахъ летомъ, осенью и даже зимой. По берегу моря ловять неводами, а гдъ берега отмелые — ставятъ завязки, въ ръкахъ добываютъ гарвами, а въ Понов, Варзугв, Умбв-повздами. Въ последнихъ двухъ рекахъ въ ноябръ и декабръ ловятъ гарвами подъ льдомъ. Кромъ того, какъ въ большихъ рекахъ Умбе, Поное, Иканьге, такъ и въ меньшихъ — Снѣжицѣ, Пялицѣ, Чапомѣ, Пулонгѣ и др., устраивають заборы. Наиболже важень осенній семужій промысель, производящійся по побережью моря, куда крестьяне обыкновенно являются со своими семействами и скотомъ. Здёсь живуть они въ черныхъ избахъ, число которыхъ не менте 370, а лопари въ втжахъ до окончанія промысла: въ Понойской волости до сентября, въ Умбской и Тетринской до октября, въ Кузоменской до второй половины ноября, а на рѣкѣ Варзугѣ до 6 декабря. Ловъ семги во встать волостяхъ составляеть общественную доходную статью. Прибрежныя морскія и рфчныя тони, какъ и заборы въ рфкахъ, сдаются въ аренду съ торговъ, при чемъ по Кузоменской волости получается отъ 8.822 руб. до 21.359 руб., по Тетринской отъ 2.425 руб. до 6.056 руб. въ годъ. Въ Умбской волости тони дълятся по жеребьямъ, а въ Понойской волости арендная плата устанавливается въ видѣ извѣстной цѣны за пудъ семги, по которой весь уловъ и поступаетъ къ арендатору. Эти доходныя общественныя статьи служать для уплаты обществами податей, повинностей и всёхъ вообще мірскихъ сборовъ, остатокъ же ихъ дълится по числу душъ и выдается на руки.

Семга по рѣкѣ Мезени поднимается почти до верховьевъ ея, верстъ на 400 отъ Бѣлаго моря и заходитъ въ притоки—Кысу, Сулу, Пижму, за исключеніемъ рѣки Вашки. Кромѣ того, она попадается въ значительномъ количествѣ по прибрежью Мезенской губы, преимущественно у устьевъ рѣчекъ Нежи, Койды, Кулая, Мегры и т. п. Изъ 8.003 пудовъ—общаго количества семги, добытой въ 1899 году въ предѣлахъ Мезенскаго бассейна, 3.370 пудовъ падаютъ на прибрежныя волости Мезенской губы: Койденскую (2.570 пуд.) и Долгощельскую (750 пуд.) и Тиманскую тундру. (50 пуд.), а остальные—4.633 пуд. собственно на рѣку Мезень, при чемъ въ самомъ устъѣ, у г. Мезени, выловлено 1.840 пудовъ, въ вышележащей Дорогорской волости, обнимающей и притокъ Кысу, — 2.100 пуд. Вверхъ отъ этой волости уловы семги сразу значительно падаютъ. Приведу уловы семги въ волостяхъ, располагая ихъ послѣдовательно вверхъ по теченію р. Мезени:

Въ Погорѣльской волости — 45 пуд., въ Юромской — 65 пуд., въ Лешуконской — 120 пуд., въ Койнасской — 158 пуд., въ Вожгорской — 210 пуд. и, наконецъ, въ послѣдней Пысской волости — 95 пуд. Ловъ семги производится въ Койденской и Долгощельской волостяхъ и у г. Мезени — на тоняхъ — неводами и поплавнями, а въ первыхъ двухъ еще и сѣтками, устанавливаемыми во время морскихъ отливовъ въ заводяхъ около береговъ, по притокамъ — преимущественно заколами и заборами и въ рѣдкихъ случаяхъ небольшими неводами. Промыселъ семги бываетъ лѣтомъ — съ половины іюня по конецъ іюля и осенью — съ средины августа до конца сентября; весною же не производится и только случайно семга попадаетъ по спадѣ воды. «Лѣтняя» семга ловится въ меньшемъ количествѣ, бываетъ хуже качествомъ и до 9 фунтовъ вѣсомъ, чѣмъ осенняя, достигающая до одного пуда.

Следующимъ по уловамъ семги въ Беломорскомъ рајоне будетъ бассейнъ Сѣверной Двины, принадлежащій уѣздамъ: Архангельскому, Холмогорскому, Шенкурскому и Пинежскому. Всего уловлено семги въ бассейнъ Съверной Двины 7.097 пуд. и наибольшая часть, конечно, въ Архангельскомъ ужздж, какъ обнимающемъ устье С. Двины и лежащемъ по объ стороны устья побережья Двинской губы. Изъ 4.804 пуд. семги, добытыхъ въ Архангельскомъ убздъ, не много менъе половины — 2.132 нуда приходятся на побережья Двинской губы, при чемъ выловлено въ волостяхъ, расположенныхъ по зимнему берегу: Золотицкой-872 п. и Патракъевской — 380 пуд., а по лътнему берегу: въ Сюземской — 260 пуд., въ Яренгской — 550 пуд. и въ посадъ Ненокскомъ — 70 пуд. Въ самомъ усть в Свв. Двины уловы семги опредъляются въ 1.575 пуд., изъ которыхъ въ находящейся на правой сторонт устья С. Двины, Соломбальской волости — 500 пуд., а въ расположенной по лѣвой сторонъ — Вознесенской волости — 1.075 пуд. Въ волостяхъ, расположенныхъ вверхъ отъ устья С. Двины ловили семгу почти одинаково: въ Рикасовской волости—470 пуд., въ Лявленской — 292 п., въ Кехотской — 335 пуд. Входы семги въ С. Двину были кратковременны, высокій уровень воды въ ней не давалъ возможности производить постояннаго лова, какъ неводами, такъ и наиболъе распространенными здъсь поплавнями. Дѣйствительно, въ Рикасовской волости промышляли 72 человъка поплавнями, въ Лявленской 50 человъкъ хозяевъ при 70 рабочихъ имѣли 3 невода и 41 поплавень, въ Кехотской —

84 хозяина и 60 рабочихъ ловили 5-ю неводами и 57 поплавнями; только въ Золотицкой волости 86 хозяевъ при 46 рабочихъ занимались неводнымъ ловомъ. Семга поднимается по С. Двинѣ далѣе уже въ Холмогорскомъ уѣздѣ, гдѣ промышлено ее 1.533 пуд., а именно: въ сосъдней съ Архангельскимъ уъздомъ Ломоносовской волости 456 пуд. и вышележащей Кушевской 575 пуд., далъе вверхъ по ръкъ добыто семги только въ Емецкой волости 139 пуд. и въ Зачачьевской — 205 пуд., въ остальныхъ же волостяхъ семга ловилась, хотя и повсемъстно по ръкъ, но въ небольшомъ количествъ отъ 6 до 50 пуд. Въ расположенномъ выше по С. Двинъ Шенкурскомъ уъздъ добыто семги всего только 30 пудовъ. Въ предълахъ Кушевской волости, Холмогорскаго убзда, въ С. Двину впадаетъ ръка Иннега, орошающая значительную часть Пинежскаго увзда. Семга идетъ въ большемъ количествъ въ ръку Пинегу, чъмъ выше устья ея по С. Двинъ. Дъйствительно, въ ръкъ Пинегъ добыто семги 730 пудовъ, при чемъ наиболъе добычливы волости, расположенныя по нижнему теченію р. Пинеги, а именно: въ Леуновской волости — 69 пудовъ, въ Юрольской — 152 п., въ Подборской — 148 пуд., въ Труфаногорской — 79 пуд. и Никитинской 84 пуд., а въ остальныхъ ничтожны.

Бассейнъ Онежской губы, относящійся къ Онежскому убзду, не богать семгой, которой добыто здёсь всего только 1.125 пуд. При этомъ на прибрежный раіонъ губы выпадаетъ 499 пудовъ (именно на приморскія волости Золотицкую 400 пуд., Пурнемскую 55 пуд., на Нименгскую и Малошуйскую 44 пуд.), а остальные 626 пуд. собственно на рѣку Онегу. Не лишено интереса, что въ заколѣ Кокоринской волости (Подпорожскаго общества), находящейся въ низовьяхъ ръки Онеги, добыто всего 573 пуд. (въ заколъ 435 пуд. и поъздами 138 пуд., а въ лежащей выше закола Мардинской волости только 45 пуд., далфе вверхъ въ Прилуцкой волости 7 пуд., а въ Посадной волости одинъ пудъ. Довольно наглядный примфръ значенія заколовъ на сохраненіе рыбныхъ запасовъ. Цифры следуетъ считать точными, такъ какъ семга изъ закола сдается одному промышленнику по контракту. На съверо-западъ отъ Онежской губы тянется по Бълому морю и Кандалакшской губъ Кемскій уъздъ. Не смотря на значительное протяжение приморскаго берега, добыча семги въ этомъ утвадъ опредъляется только въ 3.948 пуд., при чемъ уловами отличаются только приморскія волости. Въ предѣлахъ еще Онежской губы

находится Сороцкая волость, съ уловомъ семги въ 530 пудовъ, а немного сѣвернѣе рѣка Кемь, при устъѣ которой, у г. Кеми, выловлено 640 пудовъ; а вверхъ по рѣкѣ въ Подужемской волости 600 пудовъ; далѣе идетъ уже по побережью Бѣлаго моря обширная Поньгамская волость съ уловомъ въ 880 пудовъ и прилегающая къ Кандалакшской губѣ Керетская волость съ уловомъ 600 пуд. и Ковдская волость, въ которой добыто 500 пуд.: въ расположенной въ самомъ углу Кандалакшской губы волости того же названія уловъ достигаетъ только 60 пудовъ, въ остальныхъ же мѣстахъ или нѣтъ семги, или поймано очень незначительное количество.

Такимъ образомъ, уловы семги въ Бѣломорскомъ раіонѣ за 1899 годъ опредѣляются въ 35.343 пуда.

Всѣ приведенныя выше за 1899 годъ данныя объ уловахъ семги (въ пудахъ) представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Спверо-Ледовитоокеанскій раіон	Спверо	Ледовитоок	еанскій	рагонъ:
--------------------------------	--------	------------	---------	---------

	Пул	0 в ъ.
Печорскій бассейнъ	16.378	
Съверная часть Кольскаго полуострова.	8.911	
Всего въ Ледовитоокеанскомъ раіонъ .		25.289
Бъломорскій раіонг:		
Бёломорская часть Кольскаго полуостр.	15.170	
Мезенскій бассейнъ	8.003	
СДвинскій бассейнъ:		
Архангельскій убздъ 4,804	<u>.</u>	
Холмогорскій » 1,533		
Пинежскій 730		
Шенкурскій » 30		
Всего въ СДвинскомъ бассейнъ .	7.097	,
Онежскій бассейнъ	1.125	
Кемскій раіонъ	3.948	
Всего въ Бъломорскомъ раіонъ		35.343
Такимъ образомъ, добыто семги въ 1899 г.		
въ Архангельской губернін всего		60.632

Навага — предметъ промысла пока преимущественно Бѣломорскаго раіона, такъ какъ изъ 50.814 пудовъ ея, добытыхъ въ 1899 году въ Архангельской губерніи, только 900 пудовъ приходятся на Ледовитоокеанскій раіонъ. Въ Бѣломорскомъ раіонъ навага ловится по побережью Бѣлаго моря, въ общемъ, отъ Чешской губы дс Кандалакшской, при чемъ наибольшее количество наваги добывается здѣсь въ раіонѣ Мезенскаго и Кемскаго уѣздовъ, среднее въ Архангельскомъ и наименьшее въ Онежскомъ.

Въ Мезенскомъ увздв наважій промысель, начавшійся въ восьмидесятыхъ годахъ, въ настоящее время составляетъ одну изъ доходныхъ статей населенія не только приморскихъ волостей: Койденской, Долгощельской и деревень, расположенныхъ по южному берегу Чешской губы, но также и более отдаленныхъ отъ моря — Дорогорской и Погорѣльской. Хорошій заработокъ доставляетъ промыселъ наваги и самоъдамъ Канинской и Тиманской тундръ. Ловъ наваги производится у устьевъ рѣкъ, какъ Канинскаго полуострова-Черной, Чижѣ, Шомокшѣ, Яжмѣ, большой и Малой Кіт, Неси, Шойнт, такъ и впадающихъ въ Чешскую губу—Вижмы, Омы и Пешы. Въ началѣ октября сюда, къ мѣстамъ лова наваги, отправляются промышленники указанныхъ волостей на мореходныхъ парусныхъ судахъ, а изъ г. Мезени на большихъ карбасахъ, увозя съ собой по двѣ сѣтки — рюши на каждаго промышленника, сани, лари подъ навагу, оленью упряжь и принасы на время промысла, продолжающагося иногда до 25 декабря. На каждаго промышленника полагается: 20 фун. муки, 2 пуда сухарей, 6 пуд. печенаго хлѣба, 7 фун. масла, 30 фун. крупы, 10 фун. соли, 2 пуда мяса или рыбы, 1 фун. чаю, 8 фун. сахару и 1 фунтъ свѣчъ, что стоитъ всего до 22 рублей.

Въ тихую погоду до мѣстъ промысла достигаютъ скоро. При попутныхъ легкихъ вѣтрахъ къ устьямъ рѣкъ Канинскаго полуострова пріѣзжаютъ чрезъ 2¹/₂ — 3 сутокъ, при неблагопріятныхъ же вѣтрахъ иногда и чрезъ двѣ недѣли. Кромѣ того, производящимъ промыселъ въ Чешской губѣ ежегодно приходится застаиваться въ селеніи Неси въ ожиданіи самоѣдовъ съ упряжными оленями для переѣздовъ со всѣмъ промысловымъ скарбомъ къ мѣстамъ промысловъ на разстояніи отъ 60 до 100 верстъ. Пріѣхавъ къ мѣстамъ лова, промышленники готовятся къ промыслу—налаживаютъ рюши и дѣлаютъ, кому надо, новые сани и лари. У устьевъ каждой изъ перечисленныхъ выше рѣчекъ

для жилья промышленниковъ имфется по десятку и болфе избушекъ, въ которыхъ промышленники и размѣщаются по 7-10 человъкъ въ каждой. Промыселъ наваги, начинающійся съ первыхъ чиселъ ноября, или какъ только рѣчки покроются льдомъ и онъ окрапнеть, производится преимущественно сътями - рюшами, длиной отъ 5 до 7 саж., а вышиной до $2^{1/2}$ арш., которыя загружаются въ проруби (ердани) и частію крючками. Если стоить оттепель и и тть покупателей, то сколько бы наваги въ рюшу не попало (входитъ до 40 пудовъ), она не вынимается до наступленія морозовъ, когда ее и выгружають. Если нѣтъ сбыта на мъстъ, навагу отправляють на своихъ или наемныхъ оленяхъ въ с. Несь и г. Мезень. Оленеводы Койденской волости, вывозившіе въ прежнее время уловы наваги въ г. Мезень на своихъ оленяхъ, въ 1899 же году вывезли на оставшихся въ тундрѣ на лѣто 1899 года своихъ оленяхъ, только рыболовные снаряды, весь же уловъ отправили до Неси на оленяхъ, нанятыхъ у самобдовъ, а далбе до Мезени на лошадяхъ. Какъ это обстоятельство, такъ позднее установление пути и усиленный спросъ оленей и лошадей для перевоза улововъ, значительно подняли провозную плату. Этимъ въ значительной степени воспользовались канинскіе самофды — оленеводы, мезенскіе мфщане и крестьяне Дорогорской волости, назначая за провозъ съ мъстъ улова на оленяхъ до с. Неси 15-25 коп. и отъ Неси до Мезени на лошадяхъ за 100 верстъ 40-50 коп. съ пуда.

Изъ общаго количества по Мезенскому бассейну наибольшее количество наваги—7.350 пудовъ, добыли промышленники Койденской волости, изъ Мезени (5.000 п.) и самовды Тиманской тундры (2.620 п.); менве всего самовды канинскіе (340 пуд.) и крестьяне Погорвльской волости (900 п.), а въ остальныхъ двухъ волостяхъ почти одинаковое количество: въ Дорогорской волости 1.700 пуд. и въ Долгощельской 1.500 пуд. Въ общемъ, уловъ наваги считается среднимъ, но довольно удачнымъ, вслъдствіе высокихъ цвнъ на навагу.

Раіонъ С.-Двинской губы по добычѣ наваги занимаеть среднее мѣсто. Изъ 9.559 пудовъ общаго улова ея, болѣе половины— 5.134 пуда доставила Унская губа, а именно: Лудскій посадъ и близъ лежащій Унскій—500 пуд. и Яренгская волость 600 пуд.; въ лежащей по восточному берегу Двинской губы Патракѣевской волости добыто 2.900 пуд., въ устьѣ Двины, въ Вознесенской волости—1.025 пуд.

Еще менѣе имѣетъ значенія въ промыслахъ наваги раіонъ Онежской губы. Хотя навагу промышляетъ здѣсь не только мужское, но и женское населеніе въ заливахъ всего побережья, но добыто ее всего только 2.405 пуд., при чемъ въ расположенной по восточному берегу Онежской губы Пурнемской волости 1.600 пудовъ, а остальные 805 пуд. въ четырехъ волостяхъ отъ 100 до 350 пуд. въ каждой. Ловилась, однако, преимущественно крупная навага, такъ называемая «головка». Наиболѣе распространенъ здѣсь ловъ крючками, наживляемыми морскими червями, которыми запасаются лѣтомъ и осенью и въ сушеномъ видѣ сохраняютъ до зимы. Менѣе распространенъ ловъ ставными сѣтями. Промыселъ начинается какъ только прибрежье моря покроется льдомъ и продолжается до конца декабря, когда навага становится тощей, худой и теряетъ цѣнность.

Западное побережье Онежской губы, находящееся въ предълахъ Кемскаго уѣзда, отличается уловами наваги, которой добыто здѣсь 18.540 пуд., при чемъ главный ловъ производится отъ границы Онежскаго уѣзда до Шун—крючками, частію сѣтками съ начала зимы. Наиболѣе всего, однако, наваги поймано здѣсь на границѣ уѣзда, въ Нюхотской волости — 5.000 пуд. и далѣе у Колежмы, гдѣ она отличается крупными размѣрами — 7.540 пуд.; еще сѣвернѣе, у Сумскаго посада — 2.400 пуд., въ Сороцкой волости 400 пуд., въ смежной Шуерѣцкой волости — 2.000 пуд., въ Кеми только 200 пуд. и, наконецъ, въ Ковдской волости—1.000 пуд.; далѣе же навага не промышляется.

Въ Ледовитоокеанскомъ раіонт навага ловится пока только въ Печорскомъ крат, гдт промысломъ ен начали заниматься въ самое послтднее время нткоторые изъ зажиточныхъ крестьянъ, преимущественно оленеводовъ, Пустозерской волости. Ловъ производится въ устьяхъ р. Индеги въ Тиманской тундрт рюжами съ половины ноября до 20 декабря одновременно съ производствомъ ттми же промышленниками морскихъ звтриныхъ промысловъ. Наважій промыселъ за отдаленностью отъ населенныхъ пунктовъ доступенъ только богатымъ промышленникамъ, имтющимъ своихъ оленей для провозки по тундрамъ промысловыхъ орудій—продовольствія и улововъ. Всего добыто наваги 900 пуд.

Такимъ образомъ, уловы наваги въ 1899 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Бъломорскій р	аіонг:	П	у	д о	В	Ъ.
Мезенскій бассейнъ . СДвинскій бассейнъ				19.410 9.559		
Онежскій бассейнъ:						
Онежскій уёздъ. Кемскій ».						
	Beero			20.945		
Всего въ Бѣломорско Ледовитоокеанскій басс	-				<u>_</u>	19.914
Печорскій край.						900
Всего добыто наваги	_					
ской губерніи .					5	0.814

Морская сельдь, какъ промысловая рыба, свойственна почти исключительно Бѣломорскому раіону. Изъ общаго улова въ 1899 году въ 41.546 пуд. только 100 пуд. поймано въ г. Александровскѣ на Мурманѣ. Но и въ раіонѣ Бѣлаго моря одинъ только уѣздъ Кемскій заслуживаетъ вниманія, по наибольшему развитію здѣсь промысла.

Дъйствительно, въ остальныхъ мѣстахъ добыто только 9.656 пудовъ, при чемъ изъ нихъ въ раіонѣ Онежской губы 6.420 пудовъ. Изъ этого числа 4.500 пудовъ выпадаютъ на предъустьевое пространство рѣки Онеги, именно на Талицкую волость и 1.850 пуд. на сосѣднюю Ворзогорскую волость. Добываютъ здѣсь сельдь зимой съ установленіемъ льда, въ приморскомъ раіонѣ рюшами и неводами. Нѣсколько лѣтъ уже сельди въ Онежской губѣ не было; въ 1899 году она появилась въ концѣ ноября у с. Покровскаго, а въ концѣ декабря у с. Ворзогоръ.

Въ предълахъ Двинской губы сельдь ловится только зимияя и уловы ея опредъляются въ 1.611 пуд., изъ которыхъ въ предъустьевомъ пространствъ, въ Вознесенской волости, добыто 855 пудовъ и въ Унскомъ посадъ 700 пудовъ.

Раіонъ Кемскаго уѣзда представляетъ наибольшій интересь по промыслу сельди, которой добыто здѣсь всего 31.800 пудовъ. Зимняя сельдь ловится только въ Сороцкой губѣ и ея уловлено здёсь жителями Сороцкой и Лётнеконецкой волостей 11.850 пуд. Ловъ начинается въ первыхъ числахъ ноября и кончается къ началу января. Однако случается, что сельдь начинаетъ попадаться въ послёднихъ числахъ октября, а иногда только съ конца ноября. Въ 1899 году ловъ начался въ концё октября.

Весенній ловъ сельди производится приблизительно съ 6-го по 26-е апрѣля, а осенній съ начала августа до заморозковъ, хотя, въ зависимости отъ подхода сельди къ берегамъ, начинается и во второй половинѣ іюля и въ концѣ сентября. Промыселъ весенній и осенній сельди самый важный и сосредоточенъ въ самомъ концѣ Кандалакшской губы, въ волостяхъ — Керетской (12.500 пуд.) Ковдской (3.000 пуд.) и Кандалакшской (1.800 пуд.). Кромѣ того, въ сосѣдней волости, но уже относящейся къ Александровскому уѣзду, въ Умбской поймано 1.200 пуд. Въ 1899 году уловъ сельди повсемѣстно былъ плохой. Сельдь подходила очень поздно и въ небольшомъ сравнительно количествѣ.

Общіе уловы сельди въ 1899 год**у** распред**ъ**ляются такимъ образомъ:

	П	y	Д	()	В	Ъ.
Бъломорскій раіонъ:						
Кемскій убздъ	31	.80	0			
Онежскій увздъ		.42	()			
Архангельскій увздъ	1.	61	1			
Бѣломорская часть Кольск. полуостр.		.52	.)			
Всего въ Бѣломорскомъ раіонѣ .				4	1 3	56
Ледовитоокеанскій раіонъ:						
Съв. часть Кольскаго полуострова.					1	U()
Всего въ губерніи				4	1.4	56

Многочисленныя озера и рѣки Архангельской губерніи богато населены рыбою, преимущественно сигами, составляющей предметь очень значительнаго промысла, а главное идущей на собственное пропитаніе населенія. Количество послѣдней едва ли подлежить какому-либо учету, но о немъ можно судить потому, что для цѣлей промышленныхъ выловлено всего различной рѣчной и озерной рыбы 90.240 пуд. на 160.675 руб.

Наибольшій уловъ этой рыбы выпадаеть на Сѣверо-Ледовитоокеанскій раіонъ, именно 53.548 пуд., изъ которыхъ 47.647 пуд. добыто въ бассейнѣ рѣки Печоры, а остальные 5.901 пуд. въ Сѣверномъ раіонѣ Кольскаго полуострова. Промысломъ рѣчной и озерной рыбы занимается въ значительныхъ размѣрахъ населеніе низовьевъ печорскихъ волостей — Пустозерской (17.750 пуд.), и вышележащей Устьцилемской (11.005 пуд.); въ остальныхъ же волостяхъ поймано вообще по небольшому количеству, за исключеніемъ Устькожвинской волости (7.193 пуд.). Ловъ производится въ рѣкѣ Печорѣ, а осенью и зимой также въ озерахъ, при чемъ добывается нельма, чиры, пеляди, омули, сельди, а кромѣ того преимущественно для собственнаго потребленія язи, налимы, харіусы.

Въ Сѣверно-Ледовитоокеанскомъ раіонѣ Кольскаго полуострова промысломъ рѣчной и озерной рыбы, главнымъ образомъ сиговъ отъ 1 до 8 фунт. вѣсомъ, занимаются преимущественно лонари—съ начала іюня мѣсяца до января, при чемъ всего поймано 5.901 пудъ.

Уловы рѣчной и озерной рыбы въ Бѣломорскихъ раіонахъ опредѣляются только въ 36.692 пуда, изъ которыхъ на бассейны Мезени и С. Двины выпадаютъ приблизительно одинаковыя количества и наибольшій на Кемскій.

Въ рѣкѣ Мезени и ея притокахъ ловятся въ небольшомъ количествѣ сиги, харіусы, омули, щуки, налимы, гольцы, пеляди и др., въ озерахъ, какъ лѣтомъ, такъ и осенью больше добывается рыбы. Нѣкоторые изъ жителей Погорѣльской, Койнасской, Вожгорской, а преимущественно Дорогорской волостей, живущіе по рѣкѣ Пезѣ и въ предѣлахъ Канинской тундры ѣздятъ въ лѣтнее время для промысла рыбы на Ямъ-озеро (водораздѣлъ рѣкъ— Инжмы, Печоры и Мезени) и на Вершинскія озера къ верховьямъ рѣкъ Пезы Печорской и ('улы, версть за 200—300 отъ своего жилья. Въ общемъ уловы рѣчной и озерной рыбы по волостямъ опредѣляются для каждой въ сотняхъ пудовъ и только въ Дорогорской волости и Койнасской до 1½ тысячъ пудовъ. Всего въ бассейнѣ Мезени уловлено рѣчной и озерной рыбы 6,572 пуда. Сюда же можно прибавить и промыселъ камбалы¹), который далъ всего 2.055 пуд., изъ коихъ 1.605 пуд. добыто въ Канинской

¹⁾ Камбала ловится въ прибрежной морской полосѣ, почему и включается въ рѣчное рыболовство.

тундрѣ, 400 пуд. въ Дорогорской волости и 50 пуд. въ Тиманской тундрѣ.

Въ Сѣверо-Двинскомъ бассейнѣ уловы рѣчной и озерной рыбы опредъляются въ 9.609 пуд. Въ самомъ верховомъ рајонъ С. Двинывъ Шенкурскомъ убздъ, при отсутствін здъсь промысла семги, ловъ нельмы, сиговъ, харіусовъ, лещей, окуней, щукъ, налимовъ и т. п. имъетъ большое значеніе, и эта рыба идетъ въ продажу среди мъстнаго населенія; стерлядь же является цэнной рыбой и отправляется въ живомъ видъ въ С.-Петербургъ. Изъ 2.525 пуд. рѣчной и озерной рыбы наибольшіе уловы (отъ 250 до 650 пуд.) выпадаютъ на расположенныя по теченію С. Двины волости-Власьевскую, Ростовскую и Кургоминскую. Въ нижележащемъ по теченію С. Двины ужздѣ Холмогорскомъ — уловы рѣчной и озерной рыбы почти таковы же (2.353 пуда), при чемъ наибольшее количество (почти 1.500 пуд.) выпадаеть на три волости-Кушевскую, Емецкую и Яковлевскую. Въ Пинежскомъ убздбя орошаемомъ бассейномъ двухъ рѣкъ, ловится различная мелкая рыба, не составляющая предмета сбыта въ другія мъстности и было поймано всего 3.134 пуда, изъ которыхъ однако 1.440 пудовъ въ Совнальской волости, относящейся къ бассейну рѣки Мезени. Въ остальныхъ волостяхъ уже С. Двинскаго бассейна уловы рѣчной и озерной рыбы (1.694 пуда) въ среднемъ доходили до 150 пудовъ на каждую волость. Низовой раіонъ С. Двины Архангельскій убздъ-наименьшій по уловамъ рѣчной и озерной рыбы, среди которой наиболъе цънной является стерлядь, отчасти корюхи. Добыто разной рыбы 1.597 пудовъ, при чемъ въ Вознесенской волости 512 пуд. Рыба сбывается въ г. Архангельскъ.

Въ предълахъ Онежскаго уѣзда рѣчная и озерная рыба — сиги, харіусы, щуки, окуни, налимы и т. п. ловится для мѣстной продажи, какъ въ озерахъ, такъ главнымъ образомъ въ рѣкѣ Онегѣ. Изъ 2.960 пудовъ наибольшее количество выпадаетъ на расположенныя по теченію этой рѣки волости: Кокоринскую — 861 пудъ, Прилуцкую — 600 пудовъ, а также Мардинскую — 215 пудовъ.

Въ Кемскомъ увздв, богато орошаемомъ рвками, а главное озерами, изъ которыхъ нвкоторыя очень общирны, ловится значительное количество рвчной и озерной рыбы: сиговъ, харіусовъ, кумжи, налимовъ и т. п., частію корюховъ и камбалы, большее чвмъ въ какомъ-либо другомъ Бвлаго моря. Ловомъ жители занимаются круглый годъ, какъ для собственнаго потребленія, такъ и для мвстной продажи. Кореляки, живущіе въ этомъ

уёздё, кормятся исключительно только этой рыбой, а морской совершенно не покупають. Общій уловъ рёчной и озерной рыбы—11.714 пудовъ. Волости, наиболёе богатыя озерами, отличаются и наибольшими уловами озерной рыбы, а именно: Кестенгская (съ Топозеромъ)—3.000 пудовъ, Олангская (съ Пявозеромъ)—1.554пуда, Юшкозерская—1.400 пудовъ, Маслозерская 1.220 пудовъ, Лапинская—940 пудовъ. При этомъ во всёхъ этихъ волостяхъ ловъ озерной и рёчной рыбы имёетъ особенно существенное значеніе въ виду отсутствія въ нихъ промысла семги.

Остается упомянуть еще, что въ Бѣломорскомъ раіонѣ Кольскаго полуострова ловъ рѣчной и озерной рыбы вообще не великъ (3.782 пуда) и идетъ она главнымъ образомъ па продовольствіе мѣстнаго населенія, продается же вообще мало, хотя нѣкоторые лопари, напримѣръ, Вялозерскаго погоста, Умбской волости, занимаясь этимъ промысломъ зимой и лѣтомъ, вывозятъ избытки для продажи зимой въ Варзугу и с. Кузомень. Наибольшимъ уловомъ отличается Кузоменская волость, гдѣ добыто 2.605 пудовъ, а изъ нихъ 2.240 пудовъ весной и лѣтомъ въ Варзугѣ (2.140 пудовъ) и Кузомени (100 пудовъ), а остальные осенью.

Общіе данные объ уловахъ рѣчной и озерной рыбы въ Архангельской губерніи въ 1899 году можно свести въ слѣдующей таблицѣ:

Съверо-Ледовитос	жеанскі	ŭ p	ai	онг	5 :		11	У	д	0	В	ъ.
Печорскій бассейнъ Съверная часть Колі										647 901		
Всего въ Ледовито	океанс	— · КОМ	ъ	pa	ior	Ť						53.548
Бъломорск	ій раіон	l3:										
Мезенскій бассейнъ	• • • •	٠			٠	•			8.	627		
СДвинскій:												
Шенкурскій	уѣздъ	٠	٠		٠		2.525					
Холмогорскій	»	•		•			2.353					
Пинежскій	>>						3.134					
Архангельскій	»	٠					1.597					
Всего въ СДвине	скомъ (5ac	cei	ÅΗ'	Ď.				9.	609		
Онежскій бассейнъ									2.	960		
H. A. BAPHAXOBCKIÄ.											2	

	Π	y	д	0	B	ъ.
Кемскій »			11.7	714		
Бѣломорскій раіонъ Кольскаго полу-						
острова			3.7	82		
Всего въ Бъломорскомъ бассейнъ .					3	6.692
Всего въ Архангельской губерніи .					9	0.240

Таковы уловы въ рѣкахъ, озерахъ и прибрежной полосѣ моря. Какое же количество ловцовъ привлекаетъ этотъ промыселъ? Всего занимается имъ въ губерніи 24.151 человѣкъ, изъ которыхъ почти четвертая часть (6.188 человѣкъ) въ раіонѣ Ледовитоокеанскаго бассейна, а три четверти (17.968 человѣкъ) въ предѣлахъ Бѣломорскаго бассейна. По количеству ловцовъ первое мѣсто занимаетъ Кемскій уѣздъ (6.461 человѣкъ); въ четырехъ уѣздахъ, прилегающихъ къ бассейнамъ С. Двины, насчитывается всего 4.273 человѣка промышленниковъ; въ бассейнѣ рѣки Мезени ловъ рыбы привлекаетъ 3.081 человѣкъ, а въ Онежскомъ уѣздѣ 1.972 человѣка; въ Бѣломорскомъ раіонѣ Кольскаго полуострова промышляетъ рыбу 2.177 человѣкъ, въ Ледовитоокеанскомъ же бассейнѣ этого полуострова 1.329 человѣкъ, а на рѣкѣ Печорѣ 4.859 человѣкъ.

Указанныя числа ловцовъ можно выразить въ таблицѣ:

								Числ	о довцо	в ъ.
Ледовитооке	анскій з	oai	on:	ð.:						
Печорскій бассейна	5	٠	٠	۰			٠		4.859	
Сѣв. часть Кольска									1.329	
Всего въ Ледовит	гоокеан	зко)MC	Б	pai	ЮН	Ť			6.188
Бъломорс	кій раіо	Нъ.	•							
Мезенскій бассейнъ		•		٠		•	•		3.081	
СДвинскій:										
Шенкурскій	уѣздъ				•	•		977		
Холмогорскій	>>							752		
Пинежскій	»	4				•		808		
Архангельскій	>>	•		٠	0	٠	٠	1.736		
	Beero								4.273	

Онежскій бассейнъ Кемскій » Бъломорская часть			ловцовъ. 1.972 6.461 2.176
Всего въ Бѣломо Всего въ Арханг	орскомъ ра	піонъ	17.968 24.151

До сего времени разсматривались уловы отдѣльно семги. сельди, наваги и рѣчной и озерной рыбы. Подводя итоги улововъ этихъ рыбъ, увидимъ, что изъ всего количества (243.142 п.) на Бѣломорскій раіонъ приходится 163.205 пудовъ, а на Ледовитоокеанскій — 79.837 пудовъ, изъ которыхъ 64.925 пудовъ выпадаетъ на бассейнъ рѣки Печоры, а остальные 14.912 пудовъ на сѣверный раіонъ Кольскаго полуострова. Въ Бѣломорскомъ раіонѣ наиболѣе всего уловлено въ Кемскомъ уѣздѣ (66.002 пуда), затѣмъ въ Мезенскомъ (36.040 пудовъ), въ бассейнѣ С. Двины (27.876 пудовъ), въ Бѣломорской части Кольскаго полуострова (20.477 пудовъ) и, наконецъ, въ Онежскомъ раіонѣ (12.910 пудовъ), что и видно въ приводимой табличкѣ.

Количество улововъ различной рѣчной, прибрежной морской и озерной рыбы въ Архангельской губ. въ 1899 году:

Ледовитоокеанскій раіонъ:	Въ	п у д а	х ъ.
Печорскій бассейнъ		64.925 14.912	
Всего въ Ледовитоокеанскомъ раіонъ			79.837
Бъломорскій раіонъ:			
Мезенскій бассейнъ		36.040	
СДвинскій бассейнъ:			
Шенкурскій уѣздъ	$2.55\overline{5}$		
Холмогорскій »			
Пинежскій »	3.864		
Архангельскій »	17.571		
Всего въ СДвинскомъ бассейнъ.		27.876	
Онежскій бассейнъ		12.910	

Въ	пудахъ.
Кемскій	66.002
Бѣломорская часть Кольскаго полуостр.	20.477
Всего въ Бъломорскомъ раіонъ	163.205
Всего въ Архангельской губерніи .	243.142
Общая оцѣнка всей добытой и поступрыбы опредѣляется въ 727.581 руб. Въ связулововъ рыбы находится и сумма, выручени въ Ледовитоокеанскомъ раіонѣ (234.888 ру	ви съ количествомъ ая отъ продажи ея
раіонъ (492.693 руб.).	*
В ъ 1 Ледовитоокеанскій раіонг:	рубляхъ.
Печорскій бассейнъ	179.950
Сѣверная часть Кольскаго полуостр.	54.938
Всего въ Ледовитоок. раіонъ	234.888
Бъломорскій раіонъ:	
Мезенскій бассейнъ	98,792
СДвинскій бассейнъ:	
Шенкурскій уѣздъ 7.643	
Холмогорскій » , 22.897	
Пинежскій » 13.169	
Архангельскій » 71.664	
Всего въ Двинскомъ бассейнъ .	115.373
Онежскій бассейнъ	39.688
Кемскій бассейнъ	127.150
Бъломорская часть Кольскаго полу-	444.000
острова	111.690
Всего въ Бъломорскомъ раіонъ .	492.693
Всего въ Архангельской губ	727.581

Изъ этой суммы на семгу приходится 431.276 руб., на навату 67.636 руб., на сельдь 67.994 руб. и на рѣчную и озерную рыбу 160.675 руб.

На общую сумму, полученную отъ добытой рыбы, въ различныхъ раіонахъ вліяетъ преобладаніе въ нихъ того или иного промысла, такъ, напримѣръ, рѣчной и озерной рыбы вообще то малоцѣнныхъ, или, наоборотъ, семги, какъ наиболѣе цѣнной. Но кромѣ того, имѣетъ важное значеніе на доходность отъ промысла рыбы отдаленность или близость рынковъ сбыта. Наглядно это видно, если, пользуясь данными объ общемъ уловѣ рыбы и суммѣ, полученной отъ него, опредѣлить среднюю цѣну одного пуда рыбы въ различныхъ раіонахъ, что видно изъ слѣдующаго:

		Средн	ияя цТ	вна о	дного	пуда	рыбы	ı.
	P.	К.	P.	К.	P.	К.	P.	к.
Ледовитоокеанскій раіонъ:								
Печорскій бассейнъ			2	77				
Сѣв. часть Кольскаго полуостр.			3	68				
Вообще въ Ледовитоок. раіонъ					2	94		
Бъломорскій раіонъ:								
manustope wed pattono.								
Мезенскій бассейнъ			2	74				
СДвинскій бассейнъ:								
Шенкурскій увздъ	3							
Холмогорскій »	5	89						
Пинежскій »	3	40						
Архангельскій »	4	8						
Въ СДвинскомъ бассейнъ .			4	10				
Онежскій бассейнъ			3	7				
Кемскій бассейнъ			1	93				
Бѣломорская часть Кольскаго								
полуострова			5	45				
Вообще въ Бѣломорск. раіонѣ					3	1		
Вообще въ Архангельской губ.							2	99

Такимъ образомъ, средняя цѣна одного пуда семги — 7 руб. 11 коп., сельди — 1 руб. 64 коп., наваги — 1 руб. 33 коп., рѣчной рыбы — 1 руб. 78 коп. Вообще же цѣна 1 пуда рыбы въгуберніи 3 рубля. Цѣна эта колеблется отъ 1 руб. 93 коп. въ Кемскомъ раіонѣ, обильномъ рѣчной и озерной рыбой, до 4 руб.

10 коп., въ С.-Двинскомъ, богатомъ семгой и стерлядью. Въ последнемъ раіоне уезды Холмогорскій и Архангельскій, снабжающіе рыбой г. Архангельскъ, откуда она можетъ быть отправлена по желъзной дорогъ, дають среднюю цъну пуда рыбы въ 4 руб. 8 коп. и даже въ 5 руб. 89 коп. Но приведенныя цифры представляютъ большій интересъ при сопоставленіи ихъ съ количествомъ населенія. Всеобщая перепись даетъ намъ для этого надежный матеріалъ. Брать при этомъ общія цифры населенія едва ли было бы надежнымъ. Необходимо, мнъ думается, исключить дётей, хотя бы до 10-ти лётъ, и женщинъ во всёхъ почти увздахъ, за исключеніемъ одного, не занимающихся рыболовствомъ. Если сдёлать указанныя исключенія и сопоставить приведенныя выше числа занимающихся рыболовствомъ, то получимъ следующій проценть возрастнаго мужского населенія, промышляющаго рыбу на мъстъ жительства 1) по берегамъ моря, въ рѣкахъ и озерахъ.

Число муж У Ъ З Д Ы: возрастнаго селенія	на-
Александровскій 3.44	100
Кемскій	4 54
Печорскій	2 41
Мезенскій 8.72	4 35
Онежскій 13.01	4 15
Архангельскій ²) 13.39	1 13
Пинежскій 9.80	6 8
Холмогорскій	9 6
Шенкурскій 24.24	0 4

По отношенію къ взрослому мужскому населенію всей Архангельской губерній занимающіеся рыболовствомъ въ прибрежной морской полосѣ, въ рѣкахъ и озерахъ составляютъ 22%. Въ Александровскомъ уѣздѣ число занимающихся рыболовствомъ въ рѣкахъ нѣсколько превышаетъ количество взрослаго муж-

¹⁾ Въ дальнѣйшемъ видно будетъ насколько этотъ процентъ измѣняется при Мурманскомъ промыслѣ, какъ отхожемъ.

²⁾ Исключая населеніе г. Архангельска.

ского населенія, что объясняется участіємъ въ этомъ промыслѣ женщинъ и дѣтей до 10-ти лѣтняго возраста.

Сколько же приходится улововъ рыбы въ морской прибрежной полосѣ, въ рѣкахъ и озерахъ на одного ловца и на какую сумму въ году въ среднемъ? Пользуясь для этого приведенными выще данными, получимъ:

		одного уд о в		Н а	е	у м	
Ледовитоокеанскій раіонъ.							
Печорскій бассейнъ Съв.частьКольскаго полуостр.		13,3 11,2	-		37 41	3 33	
Вообще въ Ледовито- океанскомъбассейнъ	,		12,9				37 95
Бъломорскій раіонъ:							
Мезенскій бассейнъ		11,6			32	6	
СДвинскій бассейнъ:							
Шенкурскій увадъ Холмогорскій » Пинежскій » Архангельскій »	5,3 4,7			7 82 30 44 16 29 41 28			
Вообще въ СДвинскомъ							
бассейнъ		6,5			27		
Онежскій бассейнъ		6,5			20	12	
Кемскій бассейнь		10,2			19	68	
Бѣломорская часть Кольскаго полуострова		9,4			51	42	
Вообще въ Бѣломор- скомъ раіонѣ			9,1				27 40
Въ среднемъ по всей Архан-гельской губ. на одного лов-							
ца приходится			10				30

Въ каждомъ изъ бассейновъ промыселъ рыбы распредѣляется не одинаково повсемѣстно, а въ зависимости отъ цѣлаго ряда условій, входить въ разсмотрѣніе которыхъ въ настоящемъ отчетѣ пока преждевременно. Достаточно привести подробныя дан-

ныя объ уловахъ рыбы по волостямъ, для ознакомленія съ положеніемъ которыхъ можетъ служить прилагаемая карта.

І. Ледовитоокеанскій раіонъ.

а) Бассейнъ ръки Печоры.

	Число про- мышлен- никовъ.	Д о Семги.	б ы Навагн	т о. Ръчной и озерн. рыбы.	Всего въ	На сум- му въ рубляхъ.
Пустозерская волость .	1.560	9.500	900	17,750	28.150	86.440
Красноборская » .	300	580		1.670	2.250	6.607
Устьцилемская » .	1.435	4.113	_	11.005	15.118	44.956
Самовдами Большезе-						
мельской тундры Пусто-						
зерскаго Въдомства	130			2.775	2.775	4.670
Самовдами Устьцилем-						
скаго Въдомства	5 2		_	652	652	1.387
Ижемская волость	38		-	. 365	365	663
Махченская »	175	_	-	1.558	1.558	2.926
Кедвавомская »	135	2	<u></u>	326	328	664
Устькожвинская вол	885	2.183		7.193	9.376	25.585
С. Колва съ Усинскими	И					
поселеніями и самовда-						
ми (Ижемское самоъд-						
ское Въдомство)	149	. —	-	4.353	4.353	6.052
	4.859	16.378	900	47.647	64.925	179.950

б) Съверная часть Кольскаго полуострова.

	Число про- мышлен- никовъ.	Д о Семги.	бы с Сельди, камбалы	г о. Ръчной и озерной рыбы.	В с Въ пу- дахъ.	е г о. Въ руб- ляхъ.
г. Кола	19	1.850	_		1.850	9.250
г. Александровскъ	-	10	100	_	110	150
			(сельди)			
Кольско-лопарская вол.	790	6.601	_	5.901	12.502	43.738
Мурманско - колонист-						
ская волость	520	450	_		450	1.800
	1.329	8.911	100	4.901	14.912	54.938

II. Бѣломорскій раіонъ.

а) Съверная часть Кольскаго полуострова.

					Число про- мышлен- никовъ.	Д о	б ы Сельди, камбалы.	т о. Рѣчной и озерной рыбы.	В с Въ пу- дахъ.	е г о. Въ руб- ляхъ.
							(Камбаль).			
Понойская во	лост	ь.	•		514	4.137	325	40	4.502	21.741
Тетринская	»		۰		519	3. 589		226	3.814	19.968
Кузоменская	>>	٠			563	6.161		2.605	8.766	55.068
Умбская	»	•	٠	٠	5 80	1.283	1.200	912	3.395	14.913
		_			2.176	15.170	1.525	3.782	20.477	111.690
Всего въ пред	дъл.	К)JI	Б=						
скаго по	олуо	crp	OE	3a						
(Александ	црово	cĸ.	у.)	3.505	24.081	1.625	9.683	35.389	166.628

б) Кемскій упадъ.

	1 1	Д	ОБ	Ы Т	0.	BCI	Е Γ О.
	Число про- мышлении- ковъ.	Семги.	Сельди.	Наваги.	Разной рѣчн.и озерн рыбы.	Въ пу-	Въ руб-
Волости:							
Кандалакшская.	251	60	1.800		200	2. 060	2.450
Ковдская	343	500	3.000	1.000	250	4.750	7.600
Олонгская	528				1.554	1.554	4.145
Керетская	410	600	12.500		545	13.645	21.260
Кестенгская	210		-		3.000	3.000	8,300
Вычетайбольская	42	15			510	525	1.225
Поньгамская	280	880	200		260	1.340	8.040
Кондокская	100				450	450	675
Вокнаволоцкая	20		_		50	50	100
Тихтозерская	62			-	220	220	640
Ухтинская	25	_		_	350	350	890
Юшкозерская	20.)		_		1.400	1.400	1.320
Погосская	44	25	750	Arressan .	170	195	270
Маслозерская	410	600	750	_	1.220	1.970	4.440
Подужемская	115	600	_		30	630	5.020
Нюхотская	500	35		5.000	45	5.080	5.440
Колежемская	300			* 7.540	040	7.540	6.800
Лапинская	200 196	25	1 200	_	940	965	840
Тунгудская	279		1.300		300	1.600	. 360
Лътнеконецкая.	1.812	520	4.000	400	180	4.180	6.220
Сороцкая		530 8	7.850	2 000	10	8.780	25.105
Сумскій посадъ.	₹ 2 ⁷⁰ 45	30	400	2.000	40	2.048	920
г. Кемь	$\begin{array}{c c} 45 \\ 25 \end{array}$		400	2.400		2.830	4.240
I. AUGMD	20	640		200		840	7.610
Hroro	6.461	3.948	31.800	18.540	11.714	66,002	127.150

в) Онежскій упадъ.

	0-	Д	ОБ	и и	0.	всего.		
	Число про- мышлени- ковъ.	Семги.	Сельди.	На-	Рѣчной и озерной рыбы.	Въ пуд.	На сумму въ рубл.	
Волости:						-		
Кокоринская	212	573	g.,c		861	1.434	15.196	
Мардинская	55	45			215	260		
Прилуцкая	44	7			600	607		
Посадная	16	1			47	48	190	
Кириловская	6	_			70	72		
Савинская	18		-		392	392		
Наволоцкая	10	_			60	60		
Ворзогорская	85	-	1850	100		1.950		
Нименгская	82	42		115	280	437	834	
Малошуйская	8	2			15	17	. 48	
Кушеръцкая	456		_	350	-	350		
Калгачинская	200	_		-040	250	250		
Кяндская	130		70	240	170	480		
Пурнемская	410	55		1.600		1.655		
Золотицкая	90	400	4.500			400	2.800	
Тамицкая	150		4.500			4.500	11.150	
Hroro	1.973	1.125	6.420	2.405	2.960	12.910	39.688	

1) Архангельскій уёздъ. Съберо-Двинскій бассейнъ.

	про- нни- 5.		<u> </u>	ЫТ	<u> </u>	B (,	E F O.
	Число про мышленни ковъ.	Семги.	Сель-	Нава-	Рѣчной и озерной рыбы.	Въ пуд.	la сумму въ рубл.
Волости:						1	
Лявленская	124	292			27	910	9.604
Кехотская	164	335			80	318 415	$\frac{3.694}{4.605}$
Соломбальская .	133	500			120	620	7,220
Часовенская	7				38	39	95
Патраквевская .	220	380	50	[-2.900]	130	3.460	9.520
Золотицкая	132	872			_	872	4.270
Рикасовская	72	470			175	645	7.870
Вознесенская	411	1.075	855	1.025	512	3.467	20.133
Сюземская	117	260			15	275	2.630
Яренгская	. 180	550		600	150	1.300	5.905
Посады:							
Ненокскій	12	70				70	840
Унскій	80	_	700	500	350	155	1.550
Лудскій	84	_	6	4.534		4.540	3.332
Итого	1.736	4.804	1.611	9.559	1.597	17.571	71.664

2) Холмогорскій увздъ.

			Число про- мыш- лен.	доб	ЫТО. Ръчной и озерной рыбы.	В С Е Въ пу- дахъ.	Г О. На сум- му въ рубляхъ.
г. Холмогоры	φ 0	•			annumb.	·	
Ломоносовская воз	лостн		140	456	26	482	4.856
Кушевская	>>	٠	230	575	552	1.128	7.341
Великодворская	>>		19		172	172	415
Черняевскогорская	I»		18	70	120	190	1.220
Григоровская	»	b	14	, 6	160	166	398
Емецкая	>>		132	139	623	762	3.394
Медвѣдовская	»	٠	28	20	138	158	536
Зачачьевская	» ·		59	205	. 87	292	3.260
Селецкая	» ·		17	50	27	77	454
Петровская	>>		17	12	138	150	403
Церковническая	>>		5		10	10	20
Яковлевская	»	٠	100		300	300	600
	-		752	1.553	2.353	3.886	22.897

3) Пинежскій увздъ.

				Число про- мыш- лен.	Д О Б Сем- ги.	ЫТО. Рѣчной и озерной рыбы.	В С . Въ пу- дахъ.	Е Г О. На сум- му въ рубляхъ
г. Пинега				5		80	80	150
	•	•	•			00		
Леуновская волость	•	٠	•	46	69	discoverage (69	732
Юрольская »			٠	52	152	101	253	1.704
Подборская »				57	148	241	389	2.446
Совпольская 1) »	4		•	227	130	1.440	1.570	3.662
Труфаногорская			*	102	79	335	. 414	1.327
Михайловская »		10		37	19	62	81	214
Никитинская »	٠	٠	٠	119	84	179	263	808
Ярушевская »	٠	٠	٠	53	7	241	248	495
Сурско-Сергіевская	٠		•	24	5	350	355	1.026
Тимошинская »	٠	*		86	37	105	142	· · · 60 5
	-			808	730	3.134	3.864	13.169

¹) Орошается притоками р. Мезени. Оставляется въ бассейнъ С. Двины во избъжаніе осложненій при подсчетахъ.

4) Шенкурскій увздъ.

					Число про- мыш- лен.	Д О 1 Сем- ги.	Б Ы Т О. Рѣчпой и озерной рыбы.	В С Н Въ пу- дахъ.	ЕГО. На су- му въ рубляхъ.
г. Щенкурскъ		v		•	4	_	3 0	30	100
Предтеченская:	волость			•	50		124	124	260
Благовъщенская	I »		٠		7 5		231	231	375
Великониколаев	ская				95		242	242	380
Верхопаденгская	H »		•		2	-	3	3	7
Власьевская	>>				140		370	370	775
Кургоминская	>>	-		•	318	4 77-7-1111	405	405	1.716
Липовская	»			٠	10	_	24	24	60
Предтеченская	>>				50	****	124	124	260
Ростовская	>>				167	. 19	620	639	2.835
Смотроковская	»	•	•		40	—	310	310	62 0
Устьважская	>	٠		6	9	1	15	16	115
Устыпаденгская	>>		٠	٠	2		6	6	20
Шахановская	>>	•	e e	•	9			agumen	_
Ямскогорская	»	*	٠		15	10	21	31	120
					977	30	2.525	2.555	7.643

5) Мезенскій увздъ.

		o) mese	нскій	у вздъ.			
	-0 H-	Д	0 Б	Ы Т	().	ВС	ЕΓО.
	Число про- мышленни- ковъ.	Семги.	На-	Кам-	Ръчной и озерной рыбы.	Въ пуд.	На сумму въ рубл.
Волости:							
Койденская Долгощельская Дорогорская	546 650 530 77 51 42 40 94 94 102	2.570 750 2.100 45 65 120 — 158 210 95	7.350 1,500 1.700 900 — — —	400	380 200 1.600 525 250 — 100 1.577 250 380	10.300 2.450 5.800 1.470 315 120 100 1.735 460 475	23.615 4.875 24.240 3.270 895 990 200 2.447 1.760 1.320
Тундры: Канинская Тиманская Г. Мезень	73 85 700	50 1.840	340 2.620 5.000	1.605 50	80 500 730	2.025 3.220 7.570	2.445 6.265 26.470
Итого	3.081	8.003	19.410	2.055	6.572	36.040	98.792

II. Морское рыболовство на Мурманъ.

Перейдемъ теперь къ промыслу рыбы на Мурманъ, который привлекъ къ себъ въ 1899 году 4.018 промышленниковъ на 908 судахъ. Постоянные жители Александровскаго увзда (Мурманскоколонистской и Кольско-лопарской волостей) составляють незначительную долю въ общемъ числѣ, всего только 13°/о промыниленниковъ (538 человѣкъ) съ 15°/о судовъ (141 судно). Остальные промышленники — поморы Кемскаго и Онежскаго утвадовъ. Изъ перваго было на Мурманъ 2.785 человъкъ (немного болъе 690 о всего числа) на 595 судахъ, (т. е. 65% о всѣхъ), а изъ второго 695 человѣкъ (17°/о) на 172 судахъ (19°/о). Суда и промышленники регистрируются на Мурманскомъ промыслѣ очень точно, но опредълить въ настоящее время съ достовърностью число промышлявшихъ артелями и за счетъ хозяевъ затруднительно. Такая регистрація введется съ будущаго года, теперь же приходится довольствоваться лишь довольно общимъ разграниченіемъ промышленниковъ на хозяевъ и рабочихъ, взаимно численное отношеніе которыхъ видно изъ следующей таблички:

На Мурманъ въ 1899 году промышляло:

				Судовъ.	Промышле Хозяевъ.	енниковъ. Рабочихъ.
Изъ	Александровскаго	уѣзда	•	141	140	398
>	Кемскаго .	»	٠	595	378	2.407
>>	Онежскаго	>>	•"	172	170	525
	Beero	0 0 0		908	688 +	3.330 = 4.018

Уловлено:

Поморы съ Бѣлаго моря, составляющіе главный промысловый элементъ на Мурманѣ, въ 1899 году опоздали на промыселъ почти на мѣсяцъ. Причина этого заключается въ томъ, что въ настоящее время значительное число поморовъ отправляется на Мурманъ съ первымъ пароходомъ, который спеціально для нихъ обходитъ по Бѣломорской линіи, забирая промышленниковъ, направляется прямо на Мурманъ. Между тѣмъ въ этомъ году открытіе навигаціи сильно запоздало, такъ какъ, вслѣдствіе сѣ-

верныхъ вѣтровъ, Бѣлое море очистилось отъ льда лишь въ срединѣ іюня, тогда только и началась навигація. Кромѣ того, и подходъ рыбы начался въ августѣ, когда обыкновенно промышленники уже начинаютъ собираться для возвращенія въ Архангельскъ къ Маргаритинской ярмаркѣ. По этимъ причинамъ мурманскій промыселъ былъ въ 1899 году неудаченъ. Всего уловлено на Мурманѣ 433.980 пудовъ различной рыбы. Въ отдѣльности это число распредѣляется такъ:

					Пудовъ.	Проценть общаго улова.
Трески		•			323.110	или около 75
Пикшуя		•	Þ		95.225	» »
Зубатки	•	e .	•	6	5.850	или немного болъе 1
Палтуса		•		٠	3.597	
Сайды					2.335	т. е. все вмѣстѣ . 2
Разной рыби	d.		*	٠	3.863	

Кромѣ того, добыто всего жира 40.283 пуда. Стоимость всѣхъ улововъ рыбы и добытаго жира опредѣляется въ 491.044 р., т. е. средняя цѣна одного пуда опредѣляется въ 1 р. 3 коп.

Въ связи съ количествомъ промышленниковъ изъ различныхъ мѣстъ находится и количество улововъ ихъ. Наибольшій уловъ рыбы выпадаетъ на долю поморовъ Кемскаго уѣзда, а именно—305.624 пуда, что составляетъ почти 70% общей суммы улововъ, поморы Онежскаго уѣзда добыли 67.599 пудовъ, т. е. 15%, а жители Александровскаго уѣзда 60.757 пуд. или 14% о.

Что касается жира, то изъ общаго количества (40.283 пуда) на поморовъ Кемскаго уѣзда приходится 23,146 пудовъ или 57° о, на поморовъ Онежскаго уѣзда 11.369 пуд. или 28° о и на жителей Александровскаго уѣзда 5.758 пуд. или 14° о 1). Такимъ образомъ, относительное количество добытаго поморами жира почти таково же, какъ и рыбы, такъ что изъ общаго количества уловленной рыбы и добытаго жира (474.263 пуда) на Кемскій уѣздъ приходится 69°/о (328.771 пуд.), на Онежскій 16°/о (78.978 пуд.) и на Александровскій уѣздъ 14°/о (66.515 пудовъ).

¹) Въ томъ числъ 3.200 нуд. акульяго жира, добыто жителями Мурманско-колонистской волости.

Сколько же пудовъ рыбы и жира добывалось на одно судно и на одного промышленника? Изъ приведенныхъ выше данныхъ видно, что средняя цѣна пуда уловленной на Мурманѣ рыбы и добытаго жира 1 руб. 3 коп., на судно въ среднемъ приходится 522 пуда, а на одного промышленника 118 пудовъ. Слѣдовательно, заработокъ одного промышленника составляетъ 122 р. 20 к., а одного судна 540 руб. Эти цифры достаточно ясно указываютъ насколько плохъ былъ въ 1899 году мурманскій промыселъ.

Наиболже важное участіе въ мурманскомъ промыслж принимаютъ, какъ мы видѣли, жители Кемскаго уѣзда. Волости, расположенныя по берегу Бѣлаго моря даютъ наибольшее число промышленниковъ и судовъ, тогда какъ изъ болѣе отдаленныхъ волостей, промышленники или совершенно не отправляются на Мурманъ, или въ незначительномъ количествъ. Дъйствительно, изъ Поньгамской волости было 266 человѣкъ и 54 судна, изъ Кеми н Сумы 480 человѣкъ и 97 судовъ, изъ Шуерѣцкой волости 454 человъка и 93 судна, Сороцкая волость даетъ наибольшее количество-659 челов*къ и 157 судовъ, Колежемская 232 человѣка и 87 судовъ и пограничная съ Онежскимъ уѣздомъ Нюхотская волость 379 человѣкъ и 85 судовъ. Переходя въ сосѣдній Онежскій убздъ, мы видимъ, что жители только четырехъ его волостей и исключительно прибрежныхъ морскихъ отправляются на Мурманъ, а именно-изъ пограничной съ Кемскимъ убздомъ Кушерѣцкой волости 447 человѣкъ и 103 судна и затѣмъ изъ сосъднихъ волостей — Малошуйской 134 человъка и 46 судовъ, изъ Нименгской 39 человъкъ и 13 судовъ и, наконецъ, Варзогорской 75 человѣкъ и 10 судовъ.

Если приведенныя выше числа промышленниковъ, отправлявшихся на Мурманъ изъ трехъ уѣздовъ, сопоставимъ съ количествомъ взрослыхъ мужского населенія каждаго изъ нихъ, то получимъ, что мурманскимъ промысломъ занималось въ Кемскомъ уѣздѣ 23°°, Онежскомъ 5°/, и Александровскомъ 15°, Относительно взрослаго мужского населенія всей Архангельской губерніи мурманскіе промышленники составляютъ только 3,4°,

Приведя подробныя данныя о результатахъ мурманскаго промысла въ отдёльныхъ таблицахъ, можно закончить обзоръ рыболовства въ Архангельской губернін за 1899 годъ, такъ какъ промыселъ рыбы на Новой Землѣ, Югорскомъ Шарѣ и Вайгачѣ слабо еще развитъ и тѣсно связанъ съ морскимъ звѣринымъ промысломъ. Раздёливъ рыболовство въ Архангельской губерніи на промысель: 1) рѣчной и прибрежный морской, какъ тождественные между собою, и 2) мурманскій, чисто морской, мы привели данныя о результатахъ того и другого за 1899 годъ, которыя не лишено интереса сопоставить въ слѣдующей таблицѣ:

DATHINA TOOL TIDOMETO	P	ыбный	промысе.	лъ.	всв	ГО
занималось промыс-	Мурма	анскій.	Рѣч	ной.		1 0.
	В	ъ	n y	д	a x	ъ.
Въ Уъздахъ: Александровскомъ Кемскомъ Онежскомъ Архангельскомъ Пинежскомъ Холмогорскомъ Шенкурскомъ Мезенскомъ		(15,5)*) (23) (5)	3,505 6,461 1,972 1,736 808 - 752 977 3,081	(100) *) (54) (15) (13) (8) (6) (4) (35)	9.246	(100) *) (77) (20,5)
Печорскомъ	4.018 474.263 491.044	(3,4)	4.859 24.151 224.151 727.581	(41) (22)	28.169 715.405 1.218.625 Вообще	
въ пудахъ		р. 20 к. » 3 »		р. — к. » 99 »	25	

Рѣчной и прибрежный морской рыбный промысель привлекаетъ къ себѣ почти въ 6 разъ болѣе промышленниковъ, чѣмъ мурманскій промыселъ, на которомъ, однако, добывается рыбы почти въ два раза болѣе, чѣмъ въ рѣчномъ рыболовствѣ. Вслѣдствіе этого, уловы одного ловца на Мурманѣ почти въ 12 разъ болѣе улововъ рѣчного ловца, но доходность рѣчного промышленника только въ 4 раза менѣе мурманскаго, такъ какъ цѣн-

^{*)} Въ скобкахъ обозначено % отношеніе къ взрослому мужскому населенію.

ность рѣчныхъ улововъ значительно болѣе мурманскихъ, а средняя цѣна пуда рѣчной рыбы въ три раза выше мурманской.

Если принять во вниманіе, что мурманскій морской промысель для большинства есть промысель отхожій, и что производство его сопряжено съ значительными денежными расходами на снаряженіе, то нельзя не придти къ заключенію, что рѣчной и прибрежный морской рыбный промысель въ Архангельской губерній въ настоящее время занимаеть первенствующее мѣсто, какъ по числу населенія, имъ занимающагося, такъ и по высокой цѣнности улововъ и средней доходности одного ловца.

На Мурмант работаетъ научно-промысловая экспедиція, задача которой кленится къ поднятію нашего морского рыбнаго промысла. Труды ея наглядно свидфтельствують какихъ результатовъ высокой ценности, не только научной, но и практической, можно достигнуть путемъ изследованій, которыя въ основе своей одинаковы, какъ для открытаго моря, такъ и для прибрежной полосы его и рѣкъ. Въ настоящее время рѣчное и прибрежное морское рыболовство, какъ мы видѣли, не только не уступаетъ промыслу въ открытомъ морф, даже имфетъ болфе важное экономическое значеніе, слідовательно, и на поднятіе его необходимо обратить серьезное внимание. А въ этомъ случат главное значеніе имфетъ изученіе біологіи семги, сельди, наваги, улучшеніе способовъ лова ихъ и приготовленія изъ нихъ рыбныхъ продуктовъ. Заграты на это не велики, но онт во много разъ окупятся поднятіемъ промысловъ и благосостоянія ловецкаго населенія.

Вибстб съ тбмъ, значительное количество улововъ мурманской морской рыбы на одчого промышленника и высокая доходность его говорять за то, что мурманскій промысель разовьется и дбйствительно станетъ важнымъ, особенно если онъ будетъ производиться не какъ промыселъ отхожій, но имъ будетъ заниматься мбстное населеніе. А это сводится къ вопросу о желательности возможно широкой колонизаціи Мурмана, къ чему и необходимо стремиться всёми мбрами и что можетъ быть достигнуто только съ устройствомъ желбзнодорожнаго пути на Мурманъ.



Мурманв.	
на	
промысла	
рыбнаго	
морекого	
Результы	

	.dr			· =		0		E	PI		T		o.	M
2	L'HOE	Moro	a l	2	ıı y	В Д	X Tb.		Beero	pыбы.	Ж. п	р а.	Всего рыбы и жира	B H ANIDE
y 'B 3		миня5 ыкодп пит.	Tpec-	Hairy-	Зубат-	('arî- Abî.	Пик-	Проч. рыбы.	Hy- gebb.	На сумму.	Hy- ,(OBE.	На сумму.	Пу-	На сумму.
1) Александровскій. Мурманско-колонистк. и Кольско-лопар. вол.	1#1	538	37.204	305	1.123	2.335	15.127	3.863	60.757	63.728	5.758	5.711	66.515	69.472
2) Онежскій. Ворлогорская вол. Ниментская вол. Малошуйская вол. Кушер'вцкая вол.	00.000	25 134 147	1.250 4.750 14.600 33.406	85 220 160 430	40 510 132 210		2.072 5.030 4.165		1.875 7.591 19.922 38.251	2.025 7.650 20.690 39.607	654 2.220 3.205 5.300	667 2.220 3,215 5.300	2.429 9.811 23.127 43.511	2.686 9.870 23.905 41.907
Всего Онежек. утвяд.	17.2	695	54.045	895	268		11.767	:	62.29	69.972	11.379	11 396	78.978	81.368
3) Kemeriä. Top. Kemb	25	000 000 000 000	37.100	320	2003		16.000	1	53.940	54.215	10	5.400	59.310	59.615
Keperckas Bolocte Beigeralióalbekas Bol. Homeranckas Rol	2-7	62 82 9	3.000 100 100				2000	111	34 000	37 050 3050	3 100	230	8.830 300 100 100 100 100 100 100 100 100 1	3.830 305 10 150
Подужемская вол.	: 02 ES	10	800	325	585		600		1.510	1.800 88.280		2.305	2.410 91.915	90.385
Лфтиеконецкая вол	12	∞ & %	6.000	09	300	11	1.000		7.800	7.650		915 425	8.115	7.965
Колежемская вол.		00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	15.800	001	99.50		6.070	1 1	9.536	24.500		2.700	21.920	13:600
Сороцкая вол		RCO ·	15.800 10.800	2	S.	1	000:1:1		050.10	000,000		2.400	050.46	62.400
CTOSEDCKOЙ И ПОГОС- CROIL BOJOCTOR	-	13.	KOTOPBM	H M IS	0 1	6 MT	O B C E	Beiero paon	Mon IIa	8.000				8.000
Всего Кемскій увзд.	595	2.785	231.861	1.897	3.835		68.031		305.621	317.012	23.146	23.162	328.771	340.201
Всего на Мурманъ	806	4.018	323.100	3.597	5.850	2.3:35	95.228	3.863	133.980	450.742 40.283	40.283	· ·	17.1.163	191.044

III. Нѣкоторые вопросы мѣстнаго рыболовства.

Значительно развитое рыболовство на такомъ пространствъ, какъ Архангельская губернія, къ тому же при разнообразіи условій производства его, несомнѣнно должно возбуждать различнаго рода вопросы, не только частные, но и болѣе общіе. Изъ послѣднихъ въ 1899 году пришлось столкнуться съ нѣкоторыми, не лишенными по существу своему интереса.

Не смотря на богатство озеръ и ръкъ въ Архангельской губернін, лишь ничтожное количество ихъ составляеть оброчныя статьи, находящіяся въ въджиін мѣстнаго Управленія Государственными Имуществами, при чемъ, какъ то видно изъ прилагаемой въдомости, онъ приносять ежегоднаго дохода только до 140 рублей. Остальная значительная водная площадь Архангельской губернін находится въ пользованін містныхъ крестьянъ, что и возбудило вопросъ о правѣ ихъ на безплатную эксплоатацію находящихся въ ихъ пользованін рыбныхъ ловель въ рѣкахъ. Вопросъ этотъ сводится, по существу своему, къ выясненію вообще правъ пользованія рыбными ловлями въ р*жахъ мѣстными крестьянами. Но это составляетъ лишь часть общаго и чрезвычайно важнаго для мъстнаго края вопроса о правъ пользованія крестьянами вообще всёми рыболовными угодьями, какъ ръчными, такъ и морскими, что едва-ли съ достаточной ясностію выясняется существующими законоположеніями.

Отдѣлять вопрось о правѣ пользованія рѣчными рыбными ловлями отъ носящихъ названіе морскихъ, а не рѣшать его въ совокупности, едва-ли возможно, такъ какъ рѣчное рыболовство и такъ называемое морское, по существу своему, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ возникаютъ между крестьянами недоразумѣнія, общи и даже тождественны.

Наше законодательство отличаеть рыболовство въ открытомъ морѣ, гдѣ «не постановляется никакихъ ограниченій, въ разсужденіи употребленія снастей» (Уст. Сел. Хоз., ст. 274, изд. 1893 г.) и рыболовство близъ береговъ морей», подчиняющееся извѣстнымъ ограниченіямъ (Уст. Сел. Хоз. ст. 275, изд. 1893 г.). Такое различіе закономъ рыболовства собственно морского отъ прибрежению морского имѣетъ въ разсматриваемомъ вопросѣ существенно важное значеніе, и только на первое распространяется законъ о свободѣ морского промысла (ст. 276 Уст. Сел. Хоз.). Дѣйствительно,

ловъ рыбы морской (въ открытомъ морф) производится только у Мурмана, по всему же Бѣлому морю, а кромѣ того и у того же Мурмана, широко развито рыболовство морское — прибрежное, которое ни по характеру своему, ни по условіямъ лова ничъмъ существенно не отличается отъ чисто рачного. Въ томъ и другомъ рыболовствъ, т. е. ръчномъ и прибрежномъ морскомъ, наиболъе цънный предметъ значительнаго промысла семга, орудія дова---невода, гарвы, ставныя съти (для лова семги въ ръкахъкромѣ того еще и заборы); мѣста лова--тони и вообще обязательно присутствіе берега. Все это относится также и до лова сельди весною. Такимъ образомъ, для отличія рыболовства рѣчного отъ прибрежнаго морского не имфется ни одного признака. У мъстныхъ крестьянъ даже не существуетъ, напримъръ, дъленія на морскія и р'вчныя тони, и ті и другія носять общее названіе «семужьихъ» тоней, а при отдачѣ ихъ, напримѣръ, въ аренду, всв онв вносятся въ одинъ общій списокъ безъ всякихъ разграниченій. У каждаго крестьянскаго общества, то преобладаеть количество рѣчныхъ тоней, то въ другомъ, морскихъ, но только совокупность тёхъ и другихъ тоней даетъ представленіе о доходности каждаго крестьянскаго общества отъ мѣстныхъ рыбныхъ ловель и, вообще, отъ рыболовства. При решенін въ томъ или иномъ направленіи вопроса о правѣ пользованія крестьянами однѣми только рыбными ловлями въ рѣкахъ, безъ связи его съ вопросомъ о правъ ихъ на морскія (прибрежныя) рыбныя ловли, несомивнию должно произойти обездоление однихъ крестьянскихъ обществъ и, можетъ быть, не будетъ нарушенъ существенно экономическій бытъ другихъ, и наоборотъ. До тѣхъ поръ, пока существующій ловъ рыбы въ морф, въ прибрежной его полост, не замтнится, благодаря болте усовершенствованнымъ орудіямъ, ловомъ въ открытомъ морф, вследствіе чего присутствіе берега не будетъ, какъ теперь, настоятельно необходимымъ, до тёхъ поръ интересы крестьянъ — ловцовъ будутъ тёсно связаны съ мъстомъ, съ правомъ пользованія не только водою, но и берегомъ, какъ въ рѣкѣ, такъ и въ морѣ.

Поэтому, пока едва-ли возможно рѣшать вопросъ о правѣ пользованія рыбными ловлями мѣстными крестьянами частично, т. е. только относительно рѣчныхъ рыбныхъ ловель, такъ какъ несомнѣно долженъ быть проведенъ одинъ общій взглядъ на право пользованія, какъ рѣчными, такъ и прибрежными морскими рыбными ловлями.

Взглядъ же этотъ надлежитъ еще выработать на основаніи изслѣдованій на мѣстѣ, по крайней мѣрѣ относительно практическаго его примѣненія, что составляетъ задачу не легкую въ виду сложности и мѣстныхъ и бытовыхъ условій и различнаго значенія того и другого типа рыболовства въ каждой крестьянской общинѣ. Недостаточность же существующихъ законоположеній о правѣ пользованія крестьянами Архангельской губерніи рыбными ловлями подтверждается, мнѣ казалось бы, слѣдующихъ

Статьи 2 и 12 полож, о бывшихъ государственыхъ крестья-(прилож. къ т. IX законовъ и сост. изд. 1876 г.) должны бы разъяснять этотъ вопросъ, но статья 2-я, относящаяся къ «правиламъ о преобразованіи общественнаго управленія крестьянъ», указываеть только, что они «сохраняють, на существовавше чъ до 1866 года основанін, всё состоявшія въ нхъ надёлё земли н предоставленыя имъ угодья». У крестьянъ Архангельской губерніп не отграничены до сего времени земельные надёлы и имъ не были предоставлены другія угодья. Статью 2-ю развивають н поясняють статьи, въ совокупности, 12-27 того же положенія, которыми и надлежить въ данномъ случав руководствоваться. Однако во всёхъ этихъ статьяхъ говорится лишь о землё, а объ угодьяхъ только упоминается въ ст. 12-й, что «сельскія общества государственныхъ крестьянъ сохраняютъ состоящія въ ихъ пользованій земли и угодья», къ которымъ должны быть отнесены и рыбныя ловли, но только находящіяся въ предёлахъ предоставленной имъ въ надълъ земли. Въ случаяхъ, гдъ предвидится возможность пользованія не только землею, но и другими статьями, какъ, напримфръ, пользование лѣсомъ, тамъ устанавливаются особыя правила (ст. 14 примфч. 2 къ ст. 19). Подъ упоминаемымъ же въ статъв 12-й словомъ «угодья» надо принимать лишь подобныя статьи, дополняющія главивничю — землю, что къ сѣверу Архангельской губерніи не примѣнимо. Дѣйствительно, статья 8 «правиль для составленія владѣнныхъ записей», указываеть, что во владѣнной записи должны быть показаны: «...2, количество угодій, составляющихъ крестьянскій наділь, съ показаніемъ общаго числа удобной и неудобной земли»... ж.) особыя доходныя статьи и угодья (т. е. особыя) — рыбныя ловли, каменоломин... базарныя площади» и т. п. Изъ того, что всѣ эти правила касаются крестьянъ 36 губерній, гдѣ рыболовство является лишь побочнымъ пользованіемъ крестьянъ, видно, что

рыбнымъ ловлямъ придается второстепенное значеніе, какъ случайной мірской оброчной статьт, наравит съ каменоломнями, мельницами, базарными площадями и т. п. Въ пун. VI приложенія къ примъчанію ст. 17 (образецъ владінной записи) указывается, что «въ чертъ земель крестьянскаго владънія имъются поземельныя оброчныя статьи: 1, базарная площадь, 2, рыбныя ловли на такой-то р*к*»... и т. д., что свидътельствуеть о непримѣнимости этого въ Архангельской губерній, гдѣ рыбныя ловли крестьянскихъ обществъ находятся иногда за много верстъ вит предтловъ земельнаго пользованія крестьянскихъ обществъ и составляють не побочный, а главный предметь пользованія крестьянъ и не только рыбныя довди на какой-дибо рѣкѣ, но и по берегу моря. Даже въ имфющейся въ Положеніи о крестьянахъ особой «Инструкцін о порядкѣ опредѣленія крестьянскаго надъла», именно въ Архангельской губерній (прилож. къ примъч. 1 ст. 22), говорится о земляхъ и лъсахъ, но нигдъ о рыбныхъ ловляхъ, а упоминаемыя въ пун. 12 этой Инструкцін «угодья» относятся до лѣса. Между тѣмъ, всѣ селенія, расположеныя по берегу моря, напримъръ, частію въ Архангельскомъ убздѣ и во всемъ Кемскомъ уфздф-не имбютъ никакихъ земельныхъ угодій, а лишь пользуются рыбными и звёриными промыслами въ ръкахъ и моръ.

Такимъ образомъ, едва-ли можно не признать, что въ законѣ нѣтъ достаточныхъ указаній о владѣпін крестьянами Архангельской губернін водами и рыбными ловляли, замѣняющими здѣсь, по существу, земельныя угодья другихъ мѣстностей. Поэтому, въ силу особыхъ мѣстныхъ условій Архангельской губернін, является настоятельная необходимость выработать, какъ это имѣетъ мѣсто въ отношенін пользованія лѣсомъ, спеціальныя о владѣнін и пользованіи рыбными ловлями правила, отсутствіемъ которыхъ только и можно объяснить проистекающія не малочисленныя недоразумѣнія въ дѣлѣ рыболовства среди мѣстныхъ крестьянскихъ обществъ.

Съ давнихъ временъ крестьянскія общества раздёляли между собою общирныя водныя пространства, точнёе говоря, привыкли пользоваться ими въ извёстныхъ раіонахъ, отстоящихъ ипогда на многія версты отъ мёстъ ихъ жительства, и занимались ловомъ рыбы, преимущественно семги въ рёкахъ и по берегамъ моря, сиговъ въ озерахъ, сельди у береговъ моря. Увеличеніе пасселенія, появленіе пришлаго элемента, увеличеніе рыболовства,

вслъдствіе усилившагося спроса на рыбу, а также поднятія цѣнъ на нее, повели къ тому, что обычаемъ установленныя границы пользованія водными пространствами стали нарушаться. Прибывающее населеніе, вмісто того, чтобы устремляться въ открытое море и тамъ, никого не стѣсняя, производить ловъ рыбы, стало приоттать къ тому же лову рыбы въ рткахъ и по берегамъ моря, какъ способу болве легкому, простому, не требовавшему ни особыхъ затратъ, ни эпергін, ни умѣнья. Изъ этого стали возникать столкновенія интересовъ и происходить недоразумбиія, вслідствіе неопредѣленности и непостоянства границъ пользованія, какъ между отдёльными обществами крестьянъ, такъ у нихъ съ отдъльными личностями, напримъръ, прибывшихъ колонистовъ съ постоянными жителями, аборигенами, -- лопарями, корелами и т. д. Какъ же разрѣшались эти возникшія до сего времени недоразумбнія? Не приводя различныхъ дблъ, достаточно остановиться на возникшемъ между лопарями Кольскаго полуострова и колонистами Мурмана о правъ пользованія семужьими тонями. По этому дѣлу состоялось съ 1887 года два постановленія мѣстнаго губерискаго по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія. По этому же дёлу Правительствующій Сенать указаль (21 января 1891 года за № 316), что законы о государственныхъ крестьянахъ закрѣнили за ними лишь тѣ земли и угодья, кои находились до 1866 года и оставались потомъ въ постоянномъ ихъ пользованін, а не всѣ воды, протекающія въ предѣлахъ, гдѣ крестьяне пользовались землею въ неопредѣленныхъ и непостоянныхъ границахъ. Примѣненіе этого указа Правительствующаго Сената требуетъ приведенія въ точную извѣстность водъ, гдѣ допари пользовались исключительнымъ правомъ рыболовства до 1866 г. и послѣ него. Кромѣ того, здѣсь не выясняется вопросъ о правѣ пользованія водами, не протекающими, а прилегающими къ берегу моря, т. е. такъ называемыми семужьими морскими тонями, такъ какъ примъненіе къ нимъ общей статьи закона о свободѣ морского промысла, т. е. промысла въ открытомъ морф (ст. 267. Уст. Сел. Хоз. требуетъ въданномъ случав особой осмотрительности, какъ могущее нарушить установившійся строй экономической жизни; да эта свобода морского промысла, если сопоставлять статьи 274 и 275 Уст. Сел. Хоз. (изд. 1893 года), едва-ли и можетъ быть распространена на воды «близъ береговъ морей». Изъ одного только этого дела, не решеннаго и до настоящаго времени, видно, что по отношенію правъ пользованія рыбными ловлями крестьянами Архангельской губерніи, какъ и для предстоящаго надъленія ихъ ими, необходимо выработать особыя правила въ дополнение существующихъ законоположений о государственныхъ крестьянахъ. Для этого же требуются тщательныя изследованія на месте, до производства которых вопрось о праве пользованія крестьянами Архангельской губерній рыбными ловлями едва-ли, казалось бы мит, можетъ быть разртшенъ. Такое же мижніе высказано Архангельскимъ губернаторомъ въ рапортж Правительствующему Сенату отъ 20 іюля 1899 года за № 1973 (по дълу о правъ пользованія рыбными ловлями лопарями и колонистами Мурмана), въ которомъ, между прочимъ, приводится: «такъ какъ вопросъ этотъ по существу своему крайне важенъ не только въ интересахъ лопарей и колонистовъ, но и для правильнаго экономическаго развитія края, то мив кажется, что разръшить его въ настоящее время безъ подробнаго и всесторонняго изученія едва-ли возможно і и что «по разработкѣ правилъ пользованія рыбными угодьями, ихъ надлежить представить на уваженіе Правительства въ законодательномъ порядкѣ».

Изъ всего изложеннаго выше относительно возникшаго вопроса о правѣ пользованія крестьянами Архангельской губерній рыбными ловлями, видна настоятельная необходимость, для правильнаго разрѣшенія его, всесторонне ознакомиться, какъ съ самымъ рыболовствомъ въ рѣкахъ прибрежнаго морского раіона, такъ съ экономическимъ значеніемъ его для мѣстнаго населенія. Рѣшать его до тѣхъ поръ нельзя, такъ какъ основная статья (Уст. Сельск. Хозяйст. 267), гласящая: «воды морскія, даже при мѣстахъ, дѣйствительно заселенныхъ, частному владѣнію подлежать не могутъ, но должны оставаться въ общемъ и свободномъ для всѣхъ пользованіи», въ виду исключительныхъ и своеобразныхъ мѣстныхъ условій, не всегда и не вездѣ можетъ быть примѣняема въ Архангельской губерніи, пли примѣненіе ея можетъ произвести рѣзкое измѣненіе въ экономическомъ бытѣ населенія. □

Кромѣ того, вопросъ о правѣ пользованія крестьянами Архангельской губерній рыбными ловлями тѣсно связань, какъ мнѣ казалось бы съ возможной доходностью казны отъ общирнѣйшихъ мѣстныхъ водъ, что не только могло бы нарушить интересы крестьянъ, а, напротивъ, должно содѣйствовать имъ, преслѣдуя улучшеніе мѣстныхъ рыбныхъ промысловъ и экономическаго быта крестьянъ.

Рыболовство рѣчное и прибрежное морское имѣетъ въ Архангельской губернін въ настоящее время болье важное значеніе, чёмъ морское. Послёднее является пока промысломъ отхожимъ, слабо развито и для усиленія требуеть такихъ мірь и затрать, которыя на практикъ могутъ еще и не окупаться доходностію морского промысла. Рыболовство же рѣчное и прибрежное морское привлекаетъ къ себъ многочисленное мъстное населеніе, предметь промысла, -- цѣнная семга, сельдь и навага, количество улововъ — значительно, доходность промысла — высока, число лицъ, занимающихся рфчнымъ и приморскимъ рыболовствомъ, значительно выше морского. Если допустить, что, хотя и въ будущемъ, морское рыболовство разовьется и станетъ доходнымъ промысломъ, то тогда, конечно, морскія воды могутъ давать извъстный доходъ казнѣ, который частію вознаградить затраты, сдѣланныя для поднятія морского рыболовства, частію можетъ идти на мфропріятія для дальнфішаго его развитія. Что касается рыболовства рфиного и прибрежнаго морского, то съ выясненіемъ вопроса о правѣ пользованія мѣстными крестьянами водами, несомнѣнно выяснится, что видно и въ настоящее время, неравномфриость пользованія водами различными обществами крестьянъ и проистекающая отсюда неравном'трность доходности, получаемой отъ нихъ крестьянами (на душу). Когда выработана будетъ и выяснится опредъленная, согласно мъстнымъ потребностямъ, единица пользованія водами (на душу), можеть быть часть водъ и окажется свободной. Въ настоящее время доходность крестьянскихъ обществъ отъ одной только сдачи ими въ аренду прибрежныхъ морскихъ водъ, колеблющаяся въ широкихъ границахъ, достигаетъ иногда значительныхъ (на душу) сравнительно суммъ. Поэтому населеніе могло бы изъ доходности отъ пользованія водами удълять извъстную опредъленную часть, благодаря чему образуется основной капиталь и имѣлись бы постоянныя средства. Все это могло бы утилизироваться ради нуждъ встхъ, занимающихся рыболовствомъ въ Архангельской губерніи, какъ, напримъръ, для дешеваго ловецкаго кредита, для устройства складовъ, улучшенныхъ орудій лова, соли и т. п., для выдачи пособій при гибели рыболовныхъ орудій, для кредита при постройкѣ улучшеннаго типа судовъ и т. п. Не развивая здѣсь этого вонроса, а только отмѣчая тѣсную связь его съ вопросомъ о правѣ пользованія м'єстными крестьянами водами, полагаю, что для правильнаго сужденія объ немъ дадуть матеріаль св'єд'єнія о

мѣстныхъ промыслахъ и рыболовныхъ угодьяхъ, собираніе которыхъ должно составить главную на первое время задачу моей дѣятельности.

Съ этимъ вопросомъ тесно связанъ и другой, не мене важный-о береговой приморской полосѣ, какъ на Мурманѣ, такъ и на Бъломъ моръ. Недоразумънія, и довольно серьезныя, о правъ пользованія рыбопромышленниками берегами морей возникали не разъ, но пока рѣшаются въ большинствѣ случаевъ взаимнымъ соглашеніемъ. По существу же своему вопросъ этотъ сводится къ тому, что пришлый элементъ захватываетъ, а иногда ему и отводять въ пользованіе, земли по самому берегу моря. Ловцы, нуждаясь въ берегѣ, какъ для пристанища, такъ и для просушки орудій лова, должны или входить въ сдёлки съ арендаторами земли, или терпъть большія неудобства и стъсненія. Законъ не рѣшаетъ вопроса о береговой морской полосѣ въ раіон'я Архангельской губернін, за исключеніемъ случая при отводъ земли подъ устройство китобойныхъ заводовъ, «когда между отводимымъ участкомъ и последними заплесками моря должна быть оставлена свободною полоса берегового пространства не менте 10 саж. ширины, для безпрепятственнаго пристанища другихъ рыбопромышленниковъ (Ст. 288 Уст. Сельск. Хоз., изд. 1893 г.).

Въ виду серьезнаго значенія приморской береговой полосы для мѣстныхъ промышленниковъ, на необходимость разработки правилъ о свободномъ пользованіи ею мною обращено вниманіе, но разрѣшеніе этого вопроса должно быть отложено до предстоящаго изслѣдованія на мѣстѣ вопроса о правѣ пользованія крестьянами прибрежной полосой моря.

Относительно правиль рыболовства въ мѣстныхъ водахъ тоже возникало нѣсколько вопросовъ, а изъ нихъ наиболѣ важный — объ устройствѣ крестьянами Архангельской губернін заколовъ и заборовъ для лова рыбы въ рѣкахъ. Относительно этого вопроса можно указать, что такъ какъ право лова рыбы представляется, какъ источникъ существованія и отбыванія повинностей только обществамъ крестьянъ, то только таковыя и могутъ устранвать заборы и заколы и лишь въ рѣкахъ, находящихся въ ихъ пользованіи. На это, между прочимъ, указываетъ и ст. 303 Уст. Сельск. Хоз. (изд. 1893 г.), излагающая правила устройства заборовъ различными «рыболовными общинами». Право крестьянскихъ обществъ на устройство и пользо-

ваніе заборами и заколами, конечно, можетъ быть передаваемо, какъ мірская оброчная статья, отдёльнымъ лицамъ. Но сами по себѣ отдѣльныя лица, хотя бы даже и принадлежащія къ той или иной рыболовной общинт, самостоятельно устраивать заколовъ и заборовъ не могутъ, такъ какъ таковые, не составляя орудія промысла отдѣльнаго лица, разрѣшаются, какъ извѣстная льгота, только ради нуждъ и потребностей обществъ крестьянъ. Устройство заборовъ требуетъ значительныхъ средствъ, и отдёльное лицо, ихъ созидающее, темъ самымъ доказываетъ свою состоятельность и что оно не нуждается въ таковой льготъ, какъ эксплоатація рыбныхъ запасовъ съ помощію заборовъ. Между тъмъ, какъ то видно изъ имъющихся дълъ, заборъ иногда признается личной собственностью отдёльнаго лица, которое даже считаетъ себя въ правѣ передавать его, какъ имущество, -- «по насл'єдству», какового права собственности на р'єки, частному владфнію не принадлежащія, отдфльнымъ лицамъ законъ не предоставляеть. Относительно самого устройста заборовъ и заколовъ имѣютея ст. ст. 278 и 303 Уст. Сельск. Хоз. (изд. 1893 г.). Статья 278 указываетъ, что заборы должны устраиваться изъ такого матеріала, «чтобы въ осеннее время со всею удобностію и легкостію могли быть вынимаемы на чисто, не оставляя ничего къ засоренію рѣчного фарватера». Но такъ какъ здѣсь точно и опредъленно не указывается, что заборы должны разбираться въ осеннее время и когда именно, то эта статья и не исполняется, что не можетъ не оказывать вліянія на засореніе и обмеленіе р'якъ и на уменьшеніе, всл'ядствіе этого, рыбности ихъ. Кромф того, имфются въ дфлахъ указанія, что заборы устранваются съ помощью, напримѣръ, ящиковъ, загруженныхъ камнями и т. п. Такъ какъ пикакого взысканія за нарушеніе ст. 278 Уст. Сельск. Хоз. (изд. 1893 г.) не им'вется, а ст. 784, относящаяся къ этому отдѣленію Уст. Сельск. Хоз., касается заборовъ только воспрещенныхъ, то она на практикъ и не примъняется. Ст. 303 Уст. Сельск. Хоз. опредъляетъ въ заборахъ ширину воротъ совершенно свободныхъ для прохода рыбы», но не указываетъ точно, гдѣ эти ворота должны быть. Опредѣленіе ширины воротъ въ 1/3 или 1 в ширины рѣки тьмъ самымъ указываетъ, что они назначаются для свободнаго прохода рыбы, устройство же ихъ у береговъ или на мелкомъ мѣстѣ лишаетъ всякаго значенія. По этому необходимо было бы имъть въ виду дополнение этой статън указаниемъ, что ворота

въ заборахъ и заколахъ должны быть на фарватерѣ рѣки. Согласно этой статьи, заборы и заколы дозволяется устраивать только тамъ, гдѣ они были до 6 января 1870 года или тамъ, гдѣ на то послѣдуетъ разрѣшеніе Министерства Государственныхъ Имуществъ.

Изъ двухъ списковъ, разрѣшенныхъ въ рѣкахъ Архангельской губерній заборовъ и заколовъ, первый, пом'ященный въ XLV томѣ Полнаго Собранія законовъ (1870 г.) подъ № 48,115, требуетъ нѣкоторыхъ разъясненій, мною уже возбужденныхъ. О заколахъ же, существовавшихъ до 6 января 1870 года, данныхъ не имфется, благодаря чему въ каждомъ отдельномъ случат требуетъ спеціальное разследованіе, которое не только представляется труднымъ, но, за давностью лътъ, и не всегда, конечно, можетъ быть точнымъ. Кромф того, дфло осложняется еще и тамъ, что некоторые заборы и заколы, хотя можетъ быть и существовавшіе до 6 января 1870 года, или не устранвались, или устранвались только періодически. Въ виду того, что заборы и заколы — способа лова рыбы, далеко не могущіе считаться безвредными, что следить за правильнымъ, согласно законамъ, устройствомъ ихъ не представляется, при общирности площади и раскинутости ихъ, возможнымъ, что необходимо стремиться къ замѣнѣ ихъ другими способами лова, полагалъ бы необходимымъ, во-первыхъ, собрать, какъ то мною проектировано, свъдънія о встхъ вообще существующихъ въ настоящее время заборахъ и заколахъ и, во-вторыхъ, составить списокъ ихъ. Ради урегулированія лова рыбъ заборами и уменьшенія вреда, наносимаго ими рыбнымъ запасамъ, необходимо вводить ограничительныя мфры, клонящіяся къ постепенному сокращенію числа заборовъ. На первое время возможно было бы установить, чтобы заборы и заколы, которые не устранваются въ теченіе опредёленнаго времени, хотя бы трехъ лѣтъ, признавались не существующими, а на новое устройство ихъ требовалось разрѣшеніе.

Въ связи съ вопросомъ о заборахъ и заколахъ возникъ воиросъ: въ правѣ ли крестьяне Архангельской губерніи предоставлять арендаторамъ ихъ водъ, а, слѣдовательно, и производить
сами, расчистку протоковъ съ цѣлью облегченія подъема семги.
Хотя по этому поводу въ Уст. С'ельск. Хоз. указапій не имѣется,
но, съ своей стороны полагалъ бы, что вопросъ этотъ, по существу, не лишенъ большого значенія.

Крестьянамъ предоставлено право пользованія рыбными лов-

лями, но не рѣками, а при устройствѣ, напримѣръ, заборовъ имѣлось въ виду, чтобы рѣки не засорялись. Между тѣмъ, изъ дѣлъ усматривается, что крестьяне сдаютъ въ аренду не только право лова рыбы, но и расчистку протоковъ, которая, будучи производима различными лицами по ихъ усмотрѣнію, можетъ нарушать и естественныя условія хода семги въ ущероъ рыбности рѣкъ и, предпринимаемая въ интересахъ отдѣльныхъ личностей, можетъ нарушить интересы населенія вышележащихъ мѣстностей, занимающагося рыболовствомъ. Если бы, не смотря на это, было признано возможнымъ предоставить крестьянамъ и отдѣльнымъ личностямъ производить расчистку рѣкъ ради выгодъ ихъ при подъемѣ семги, то, мнѣ казалось бы, надлежитъ дозволять это съ особаго въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ разрѣшенія, на основаніи предварительнаго изслѣдованія на мѣстѣ.

Мъстное рыболовство нуждается въ урегулированіи, и необходимость дополненій существующихь о немь правиль видна изъ возникающихь, помимо указанныхъ выше, недоразумьній. Необходимыя данныя по этимъ вопросамъ собираются при разъвздахъ, а въ то же время провъряются поступающія заявленія и обсуждаются совмъстно съ населеніемъ. Такимъ способомъ были выработаны на сельскомъ сходъ въ Кандалакшъ правила для лова семги, а главное сельди, въ мъстномъ участкъ Кандалакшской губы. Появившійся здъсь пришлый промышленникъ пошелъ въ разръзъ съ установившимся въ мъстномъ крат порядкомъ пользованія прибрежной полосой моря и съ условіями производства лова рыбы, чтых и было нарушено обычное право крестьянъ, мъстныхъ жителей. На указанномъ сходъ состоялось, послѣ довольно продолжительныхъ и обстоятельныхъ разсужденій, единогласное постановленіе:

- 1) Къ лову рыбы на тоняхъ неводами на берегъ, по установившемуся у насъ крестьянъ обычаю и способу, никому препятствій не имѣть.
- 2) Право лова семги на опредѣленныхъ мѣстахъ, такъ называемыхъ семужьихъ тоняхъ, принадлежитъ, какъ и до сего времени, только обществу крестьянъ—села Кандалакши.
- 3) Въ Кандалакшскомъ заливѣ, проливахъ (салмахъ), губахъ его и т. п. просить воспретить ловъ рыбы ставными сѣтями (гарвами), сельдяными сѣтями и т. п. вездѣ, гдѣ ширина водовъ, саметъ менѣе 1 версты, такъ какъ при закидываніи неводовъ, заметъ каждаго невода бываетъ до 300 саженъ.

- 4) Въ водовмѣстилищахъ, имѣющихъ ширину отъ 1 до 1 2 верстъ, разрѣшить выставлять ставныя и подобныя имъ сѣти, только вдоль по проливу, или отливу воды, но не ближе 200 саженъ отъ берега.
- 5) Если ширина водовмѣстилища превышаетъ 1¹, 2 версты, **то выставка ставныхъ и под**обныхъ имъ сѣтей, производится безъ ограниченій, но не ближе 300 саж. отъ береговъ.
- 6) Просить оставить свободной береговую полосу Кандалакшскаго залива не менѣе 10 саженъ, отъ заплеска прилива воды (полноводки), ради нуждъ ловцовъ.

Все это было утверждено г. Архангельскимъ губернаторомъ, какъ временная мѣстная мѣра для прекращенія возникшихъ недоразумѣній.

Такая частичная разработка правиль рыболовства дасть возможность со временемъ составить правила рыболовства для всей губерніи, привлеченіе къ обсужденію которыхъ мѣстнаго населенія, по моему мнѣнію, болѣе всего будетъ гарантировать, какъ цѣлесообразность ихъ въ интересахъ рыболовства, такъ и соотвѣтствіе съ мѣстнымъ обычнымъ правомъ и съ экономическими нуждами ловцовъ.

Въроятно, возникали и другіе вопросы по мъстному рыболовству, но всъ относящіяся до него дъла находятся въ въдъніи главнымъ образомъ Архангельскаго губернатора и частію подвъдомственныхъ ему учрежденій—Губернскаго по крестьянскимъ дъламъ присутствія и Губернскаго по городскимъ дъламъ присутствія, къ которымъ завъдывающій рыбными мъстными промыслами не имъстъ непосредственнаго отношенія,—мъстное же Управленіе Государственными Имуществами, при которомъ учреждена должность, никакого почти отношенія къ рыболовству не имъсть и не можетъ оказывать на него вліянія, такъ какъ оно не въдаетъ дълъ мъстныхъ крестьянъ, исключительно причастныхъ рыбнымъ и морскимъ звъринымъ промысламъ, какъ и не касается водъ морскихъ и ръчныхъ, находящихся въ пользованіи крестьянскихъ обществъ.

Полная отчужденность завѣдывающаго мѣстными рыбными промыслами отъ дѣлъ рыболовства, понадающихъ къ нему лишь случайно, и отсутствіе голоса его при обсужденіи въ мѣстныхъ учрежденіяхъ вопросовъ рыболовства, парализуетъ важное значеніе его п, помимо того, не согласуется съ однимъ изъ главныхъ мотивовъ учрежденія этой должности, какъ напболѣе ком-

петентной по дѣламъ мѣстнаго рыболовства. Такимъ образомъ, завѣдывающій рыбными промыслами оказался совершенно къ нимъ непричастнымъ и даже отстраненнымъ отъ нихъ, ибо не имѣется указаній ин его обязанностей, ни сферы дѣйствій, а включеніе его въ учрежденіе, стоящее совершенно въ сторонѣ отъ рыболовства и вѣдающее лѣсное дѣло, для котораго требуются спеціальныя знанія, не можетъ не указывать, что при настоящемъ положеніи, завѣдывающій рыбными и морскими промыслами Архангельской губерніи не можетъ въ дѣйствительности удовлетворять насущнымъ нуждамъ, вызвавшимъ учрежденіе этой новой должности. Какова же должна быть постановка ея подробно выяснятъ данныя будущаго года.

IV. Рыбопромышленность.

Продукты рыболовства Архангельской губернін находять сбыть на внутреннихъ нашихъ рынкахъ, отправляются за границу и идуть на мѣстное потребленіе.

За границу, преимущественно въ Швецію, идетъ, во-первыхъ, значительное количество семги (для копченія), добываемой въ Кольско-лопарской и Мурманско-колонистской волостяхъ и, во-вторыхъ, тресковый жиръ. Количество первой опредѣлить затруднительно, второго же вывезено до 30.000 пудовъ.

Для сбыта рыбныхъ продуктовъ на внутренніе и мѣстные рынки центрами служатъ въ теченіе навигаціи Архангельскъ п С.-Петербургъ.

Съ Мурмана рыба идетъ въ Архангельскъ и Петербургъ. Въ Архангельскъ въ навигацію 1899 года съ Мурмана привезено въ пудахъ:

Привозъ рыбы въ 1899 г. съ Мурманскаго берега въ Архангельскъ.

	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сен-	Ок- тябрь.	Всего въ
Трески	1.585 128 434 186 25	8.059 131 696	$ \begin{array}{c c} 12.219^{1} & 2 \\ 529 & 275 \\ 64^{1}/2 & - \end{array} $	17.325 ¹ / ₂ 1.196	63.670 15.077 13.515 77	1.819 200 — 18	

	Mañ.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сен- тябрь.	Ок-	Всего въ
Семги Сельдей Камбаль и	$-rac{4^{1}{}^{\prime}{}_{2}}{-}$	10.102 ¹ 4 78	3.089 ¹ / ₂	715 5	1.175 14	561 —	15.647 ¹ / ₄ 97
разныхъ рыбъ Консервовъ	_	89	$\frac{47^{1}/2}{8}$	892 $44^{1/2}$	4.868	290 2 60	
Bcero.	_	-	downship	_	- !	-	162.6751/4

Отсюда видно, что наибольшее количество выпадаеть на треску (66%), а наибольшій привозъ бываеть при окончаніи рыболовства, въ сентябрѣ во время Маргаритинской ярмарки, когда всѣ уловы мурманской рыбы привозятся въ г. Архангельскъ.

Въ Петербургъ въ 1899 году съ Мурманскаго берега привезено:

Мъ	в	ц	ы.				Количе- стве су- довъ.	Всего рыбы въ пудахъ.
Іюль			٠		٠		1	12.000
Августъ .	٠					٠	3	25.000
Сентябрь .	•		4				12	127. 000
Октябрь		•	•	•			5	46.000
		Bc	его	•			21	210.000

Изъ этого количества было: трески—173.000 пуд., пикшуя—35.000, палтуса и зубатки—2.000 пудовъ.

Кромѣ того, въ Петербургъ привезено еще, но не съ Мурмана, а изъ Архангельска на двухъ парусныхъ судахъ и двухъ пароходахъ, всего 38.000 пуд. разной рыбы бѣломорской и мурманской, въ число которой могла войти часть рыбы, доставленной въ Архангельскъ изъ Норвегіи.

Рыба, добываемая въ Бѣломорскомъ раіонѣ, во время навигацін, вся доставляется въ Архангельскъ. Всего привезено, какъ видно изъ прилагаемой таблицы, 49.985 пудовъ.

Привезено рыбы въ 1899 г. съ Бѣлаго моря въ Архангельскъ:

			Іюнь.	Іюль.	Августь.	Сен- тябрь.	Ок- тябрь.	Всеговъ пудахъ.
Cemru			195	1.969	1.029	14.675	2.081	19.949
Сельдей	• •	•	7.892	1.111	1.785	4.055	247	15.090
Трески			795	3.000	350	4.601	_	8.746
Сайды		۰		1.000	-	590		1.590
Разной рыбы.		•	608	1.623	875	736	768	4.610
Beero		•			-		V	49.985

Наибольшее количество грузовъ Бѣморской рыбы приходится на сентябрь, когда бываетъ Маргаритинская ярмарка, обороты которой въ 1899 году по продажѣ мурманской и бѣломорской рыбы опредѣляются въ 126.700 рублей.

Печорская рыба въ теченіе навигаціи привозится частію въ Архангельскъ, частію доставляется вверхъ по р. Печорѣ и далѣе до Чердыни.

Количество промышляемой въ Архангельской губерній рыбы не удовлетворяеть существующаго спроса на нее, почему она ввозится къ намъ изъ Норвегій, откуда въ Архангельскъ въ навигацію 1899 года доставлено слѣдующее количество рыбы (въ пудахъ):

	Maä.	Іюнь.	Іюль.	Августь.	Сентябрь.	Ок-	Всего въ
Трески			25.957		91.712	14.930	260.929
Сайды			23.100	137.227	177.997	13.760	
Пикшуя	650		4.900		27.325	1.740	
Палтуса	185		6.137		7.565	400	
Byoatkh		12.160		26.060	23.453		
Разной рыбы		10			9.193	110	
Сельдей	27.300	7.968]	423	7.373	31.159	10.709	84.832
Beero		_			_		907.097

Всего ввезено къ намъ норвежской рыбы 907.097 пудовъ, изъкоторыхъ наибольшее количество (39°/•) выпадаетъ на сайду и треску (28°/•).

Г. Министръ Финансовъ, по ходатайству г. Аргангельскаго губернатора, 23 іюня 1899 года призналъ возможнымъ установить, чтобы рыба, доставленная въ порты Архангельской губерній жителями оной на русскихъ судахъ, пропускалась въ портахъ Балтійскаго моря безъ взысканія пошлинъ независимо отъ того—была ли таковая выгружена въ Архангельскѣ или лишь перегружалась на Архангельскомъ рейдѣ съ судна на судно.

Послѣ окончанія навигацін грузы рыбы идуть зимнимъ путемъ частію въ Архангельскъ, частію на станцію Обозерскую Архангельской желѣзной дороги, куда она привозится изъ Онежскаго увзда для отправки въ Москву. Кромв того, сбытъ рыбы производится на мѣстныхъ ярмаркахъ. Наиболѣе важная ярмарка Никольская, въ г. Пинегъ (съ 4 по 14 декабря), на которой въ 1899 году было продано всего рыбы на 23.702 руб. (въ эту сумму вошли проданные осетры съ р. Оби), при чемъ нечорская семга продавалась по 13-16 руб. На второй ярмаркѣ въ Пинегѣ-Алексъевской (съ 14 марта по 22 марта) продано рыбы на 890 руб. Въ г. Шенкурскъ на Срътенской ярмаркъ (съ 2 по 8 февраля) было продано рыбы на 2.483 руб., при чемъ особенной дешевизной отличалась печорская семга, которую продавали по 8 руб. за пудъ, вмѣсто бывшей въ прежије годы цѣны—14 руб. На Евдокіевской ярмаркѣ (съ 25 февраля по 10 марта) въ с. Благовъщенскомъ, Шенкурскаго убзда, продано рыбы на 1.599 руб. На Покровской ярмаркѣ въ с. Кузомени (съ 1 октября по 1 ноября) продано для Архангельска, Кеми и др. городовъ семги на 69.090 руб. и увезено уже послъ ярмарки кореляками скупщиками мороженной и соленой семги на 8.100 руб., которая и отправляется или сухимъ путемъ въ Петербургъ и на Шунгскую ярмарку, Олонецкой губерніи.

Посмотримъ, по какой цѣнѣ продавалась рыба на мѣстахъ лова?

Цѣна пуда семги въ сѣверной части Кольскаго полуострова: въ Кольско-лопарской вол. весенняя 4 р. 50 к.—7 р. межень—3—5 р., осенняя 6—8 р., а въ Мурманско-колонистской вол. 3 р. 80 к.—4 р. 20 к.

Семга самими жителями почти не солится, а сдается или прівзжающимъ скупщикамъ, или, какъ изъ забора у Нотозерскаго падуна, по контрактной цѣнѣ петербургскимъ торговцамъ. Изъ этого раіона семга идетъ въ большомъ количествѣ въ Шве-

цію для конченія, при чемъ на мѣстахъ лова живутъ засольщики, пластующіе и засаливающіе семгу.

Въ Бѣломорскомъ раіонѣ: въ Поноѣ межень 3—4 р. 90 к., осень 5—7 р., весна 2—4 р., осень 6—12 р. («варзуга»), въ Умбской—межень 6 руб., заборъ и осень 12 руб.

Въ Поной ко времени лова семги на важаютъ скупщики рыбы, которую они присаливаютъ на мѣстѣ и отправляютъ въ Архангельскъ. Въ Кузоменскую волость ко времени лова осенней семги, а особенно цѣнящейся на рынкѣ—«варзуги», пріѣзжаютъ торговцы-скупщики кореляки, которыхъ было въ Кузомени 20 человѣкъ, въ Варзугѣ 5 человѣкъ и далѣе почти до Умбы 5 человѣкъ. Занимаясь торговлей изъ коробовъ, они скупаютъ семгу и засаливаютъ ее, непосредственно отправляя сухимъ путемъ, черезъ Финляндію въ Петербургъ, частію въ Кемскій уѣздъ и на Шунгскую ярмарку Олонецкой губерніи.

Въ Кемскомъ уѣздѣ продажная цѣна семги была сравнительно высокая и осенью доходила до 20 руб. пудъ.

Въ Онежскомъ увздв наиболве важное значеніе имветъ семга, добываемая изъ забора въ Подпорожскомъ обществв, которая сдавалась купцу Язикову по новой контрактной цвнв—25 р. 10 к., вмвсто прежней 14 р. 46 к. за пудъ, семга же изъ повздовъ по 14 р., при условіи, чтобы каждая рыба была не менве 10 фунт. и безъ всякихъ наружныхъ поврежденій. Посоль семги производится на мвств спеціально назначенными Язиковымъ людьми, а до отправки въ Петербургъ и Москву семга сохраняется въ особо устроенныхъ для этой цвли погребахъ. Маловвсная и поврежденная семга остается въ распоряженіи крестьянъ и идетъ въ продажу отъ 6 до 10 руб. пудъ.

Въ другихъ мѣстахъ уѣзда сбытъ семги производился на мѣстахъ весной и лѣтомъ по 5-6 руб., а осенью 8-10 руб. за пудъ.

Двинская семга скупалась на мѣстахъ или доставлялась ловцами въ Архангельскъ. Цѣна колебалась въ широкихъ границахъ въ зависимости и отъ улововъ и отъ большей или меньшей отдаленности мѣстъ лова отъ Архангельска. Въ Золотицкой волости, напримѣръ, цѣна на семгу съ весны стояла низкая до 3 р. 75 к., но къ осени постепенно поднялась до 4 р. 50 к., а поздиѣе до 6—9 руб. Въ ближайшихъ къ Архангельску волостяхъ цѣна стояла 10—12 руб.

На р. Мезени сбытъ семги производился на мѣстѣ исключи-

тельно только свѣжей пріѣзжимъ архангельскимъ и нетербургскимъ торговцамъ, которые сами ее и засаливали.

Цъны на семгу стояли очень низкія: ъъ самый разгаръ осенияго промысла по 8—9 руб. за пудъ (ранѣе была 12—14 руб.), а лѣтомъ по 4—6 руб., что, по словамъ промышленниковъ, объясняется значительнымъ уловомъ семги по Терскому берегу и въ рѣкахъ, впадающихъ въ Онежскій заливъ и въ Печорѣ.

Въ низовьяхъ Печоры цѣна семги была не высока —6—10 руб. за пудъ и продавалась пріѣзжимъ торговцамъ изъ Архангельска и Чердыни.

Навага на мъстахъ лова въ Мезенскомъ уъздъ продавалась, вслъдствіе значительнаго спроса на нее, бывшихъ въ продолженіе всего лова легкихъ морозовъ и отсутствія оттенелей, но высокой цѣнѣ 1 р. 25 к.—1 р. 55 к. за пудъ. Какъ указано было ранъе, доставка до Мезени обходится 55 к.--75 к. и въ Мезени цѣна наваги «товарной» была 1 р. 80 к. -2 р. 40 к., а бракованной-80 к. за пудъ. Скупщики наваги, которыхъ было много, въ прежије годы всегда укладывали се розсыные прямо въ возы и такъ отправляли до г. Вологды, гдѣ перекладывали въ короба для отправки по желізной дорогі въ Москву и другіе города; теперь же, съ открытіемъ Вологодско-Архангельской желізной дороги, навагу стали укладывать въ короба, въсомъ отъ 1 до 3 пуд. въ Мезени и отправляютъ ее не въ Вологду, а въ Архангельскъ на станцію желізной дороги. Такая отправка для скупщиковъ стала удобиће, скорће и выгодиће, чћиъ прежде на лошадихъ до Вологды. Возка наваги изъ Мезени до Архангельска доставляеть хорошій заработокь крестьянамь, которые брали по 56 к.— 62 к. за пудъ, цѣна давно небывалая. Впрочемъ, мезенскіе крестьяне редко берутся доставлять навагу прямо въ г. Архангельскъ; большинство же мезенскихъ крестьянъ довозитъ навату только до г. Иннеги, получая за 1461/2 верстъ 20—23 коп. съ пуда. Отъ г. Пинеги до г. Архангельска возять навагу пинежскіе крестьяне по 30—39 коп. съ пуда.

Въ Кемскомъ уѣздѣ навага продавалась по 50 к.—1 руб. и отправлялась въ Вологду, Москву и Петербургъ.

Въ Опежскомъ уѣздѣ значительная часть наваги, преимущестоенно крупной (такъ называемая «головка»), отправлялась въ Москву и Истербургъ черезъ станцію Обозерскую и скупалась на мѣстѣ по 4 р. 50 к.— 5 р. за тысячу штукъ, а при мелкихъ продажахъ и по 9 руб.

Зимияя сельдь въ Кемскомъ уѣздѣ закупалась пріѣзжими десятками скупщиковъ въ 1899 году по довольно высокой цѣнѣ 2 р. – 2 р. 60 к. пудъ (тысяча сельдей нѣсколько болѣе пуда), что объясняется небольшимъ уловомъ ея и сильными морозами, когда сельдь вообще дорожаетъ, тогда какъ при оттепели ее и вовсе не берутъ.

Вь Онежскомъ уѣздѣ, въ мѣстности, гдѣ ловится сельдь, наѣзжають скупщики, преимущественно изъ Вологодской губерніи. Первыя цѣны были по 3 руб., затѣмъ упали до 1 р. 80 к. за пудъ.

Какъ въ Кемскомъ, такъ и въ Онежскомъ уѣздахъ стекаются тысячи подводъ изъ окрестныхъ мѣстъ, а преимущественно изъ Каргопольскаго уѣзда для провоза сельди на станцію желѣзной дороги.

Въ Архангельскомъ уѣздѣ цѣна на сельдь сильно колебалась, въ среднемъ была отъ 1 р. 20 к. и до 1 р. 60 к., но доходила до 3 р. 50 к. (съ мартѣ) и падала до 80 к. (въ январѣ вслѣдствіе обильнаго улова).

Лѣтняя сельдь (соленая) въ прежніе годы при большихъ уловахъ, даже доставленная въ Архангельскъ, продавалась чрезвычайно дешево до 30—50 к. боченокъ (около пуда). За послѣднее время уловы сельди упали и цѣна ея повысилась. Въ 1899 году въ Умбѣ продавалась сельдь 85 к. — 1 р. 90 к., средняя цѣна была 1 р. 20 к. Мѣста лова сельди объѣзжаютъ скупщики (за послѣднее время ноявилось не мало татаръ) и забираютъ сельдь, которую и доставляютъ въ Архангельскъ. Здѣсь первую сельдь скупаютъ устюжскіе торговцы по 1 р. 40 к. и отправляютъ въ Устюгъ, гдѣ сельдь въ это время необходима. такъ какъ составляетъ (особенно разсолъ) лакомство населенія, особенно въ «кругогородное» воскресенье.

Рѣчная и озерная рыба сбывается почти исключительно на мѣстныхъ рынкахъ и служитъ главнымъ образомъ для пропитанія мѣстнаго населенія. Нѣкоторое исключеніе составляетъ рыба, добываемая въ р. Иечорѣ, которая отправляется въ Чердынь, а часть ея идетъ на ярмарки—Никольскую въ Пинегѣ и на Крещенскую въ с. Важгоры въ Яренскомъ уѣздѣ. Цѣна рыбы на мѣстахъ лова была: чиры и пеляди 3—5 р., нельмы отъ 2 р. 80 к. до 6 р., омуль 2 р.—3 р. 20 к., сиги 2 р.—2 р. 80 к., сельди (изъ породы сиговъ) 1 р. 30 к.—1 р. 80 к.

Въ сосъдиемъ Мезенскомъ уъздъ ръчная и озерная рыба, мъ-

ста лова которой были указаны ранѣе, засаливается въ бочкахъ въ 8—10 пуд. и къ 1 йоля силавляется на р. Мезень, гдѣ и распродается мѣстному населеню по 1 р. 20 к.—3 р. за пудъ. Рыба же, уловленная въ сентябрѣ и началѣ октября, отчасти засоленная, а преимущественно свѣжая, замороженная, вывозится на оленяхъ съ озеръ домой съ выпаденіемъ перваго снѣга. Такая рыба имѣетъ сбытъ и въ уѣздѣ и на Никольской ярмаркѣ въ Пинегѣ. Цѣна на рѣчную и озерпую рыбу была очень высокая, такъ какъ, благодаря затянувшейся осени и позднему установившемуся зимнему пути, рыба медленно вывозилась съ мѣстъ лова на рынки, почему на нее былъ усиленный спросъ. Продавались сиги, гольцы и иеляди по 2—3 р., харіусы по 1 р. 60 к.—2 р. 20 к., щуки по 1—2 р. 40 к., а прочая рыба по 80 к.—1 р. 20 к. за пудъ.

Въ бассейнъ С. Двины особенно въ верхней и средней частяхъ его ръчная и озерная рыба имъетъ большое значение для мъстнаго потребления. Наиболъе важной свъжей рыбой является стерлядь, цъна которой была отъ 10 р. до 48 р. за пудъ. Остальная рыбл въ Шенкурскомъ уъздъ продавалась отъ 1 р. 30 к. до 2 р. 80 к. за пудъ, въ Холмогорскомъ уъздъ отъ 1 р. 30 к. до 2 р. 40 к., въ Пинежскомъ отъ 60 к. до 3 р., при чемъ цъна щукъ была 2 р. 40 к., лещей 3 р., окуней 1 р. 50 к., язей 2 р., ершей 60 к., караси и налимъ по 2 р., сорога по 1 р.

Въ Архангельскомъ уѣздѣ цѣны сильно колебались въ виду близости такого рынка, какъ Архангельскъ, гдѣ сбывается рыба свѣжая и живая. Цѣна нельмѣ была до 12 р., корюховъ и сиговъ до 5 р. и другой рыбы до 2 р. за пудъ.

Въ Кемскомъ и Онежскомъ убздахъ цѣна на озерную и рѣчную рыбу (въ томъ числѣ и корюховъ) была отъ 1 р. до 4 р.

Въ Александровскомъ убздѣ цѣна на рѣчную и озерную рыбу была отъ 90 к. до 2 р. 60 к., при чемъ въ Поноѣ она продавалась по 1 р. 50 к.—1 р. 60 к., въ Тетринѣ 2 р., въ Кузомени рѣчная 2 р., а озерная весенняя и лѣтняя по 1 р. 40 к., въ Умоѣ 90 к.—2 р. 40 к. за нудъ. Кромѣ того, въ сѣверной части Кольскаго полуострова лопари продавали рѣчную и озерную рыбу, ловленную съ октября по декабрь, жителямъ Колы, Кандалакшской и Ковдской волостей, которые и увозили ее на Шунгскую ярмарку, а лопари южной части полуострова (какъ, напр , Вялозерскаго погоста) вывозили эту рыбу зимой въ с. Варзугу и с. Кузомень. Цѣна рыбы была 1 р. 60 к.—2 р. 40 к. за пудъ.

На Мурманѣ рыба продавалась по слѣдующимъ цѣнамъ за пудъ: треска 1 р. 20 к. -1 р. 50 к., палтусъ 2 р. 50 к.—3 р. и даже до 4 р., сайда отъ 30 к. до 60 к., пикшуй 50 к., зубатка 60 к.—1 р. 20 к., прочая рыба отъ 40 до 80 к., рыбный жиръ 80 к.—1 р. 80 к.

Таковы были цѣны на рыбу на мѣстахъ лова ея. На главномъ рынкѣ сбыта ея — въ Архангельскѣ, цѣны эти были, конечно, выше, подвергаясь нѣкоторымъ колебаніямъ въ зависимости отъ ряда различныхъ условій, особенно поднимались онъ къ концу зимы, когда запасы рыбы истощались. Въ среднемъ цѣны главныхъ сортовъ рыбы въ Архангельскѣ въ 1899 году были такія: семга до 20 р., сельди морскія отъ 1 р. до 2 р., а въ мартъ до 3 р. 50 к., соленыя до 1 р. 50 к. боченокъ, навага до 1 р. 20 к., нечора: омули 4 р. 50 к. - 5 р., чиры 6 р. 80 к. -9 р., пелядь 5 р.—6 р. 40 к., корюхи 1 р. 20 к.—1 р. 50 к., а въ мартъ до 3 р., треска крупная была почти все время 2 р. 80 к. а съ открытіемъ навигаціи упала до 1 р. 60 к.—2 р. 40 к., мелкая же треска продавалась на 50-60 к. дешевле, сайда 1 р.-1 р. 40 к., а въ апрълъ до 1 р. 70 к., палтусина крупная отъ 3 р. 20 к. до 4 р. 60 к., пикшуй 1 р. 20 к.- 1 р. 80 к. Вообще же цѣны на мурманскую рыбу въ Архангельскѣ особенно поднялись въ концъ марта, когда стало недоставать запасовъ ея, такъ что въ первыхъ числахъ апръля пришлось привезти ее изъ Вологды, случай небывалый въ Архангельскъ. Во второй половинъ мая пришли первые нароходы и цъны на рыбу упали.

Ознакомившись съ количествомъ уловленной рыбы въ 1899 году и съ существовавшими на нее цѣнами, необходимо сказать нѣсколько словъ о нѣкоторыхъ послѣдовавшихъ нововведеніяхъ въ приготовленіи рыбныхъ продуктовъ, касающихся впрочемъ одного только консервнаго дѣла.

Въ 1899 году выстроена г. Корельскимъ консервная рыбная фабрика на Мурманѣ въ Териберкѣ, на которой производился опыть приготовленія консервовъ изъ мурманскихъ рыбъ. Приготовлено было консервовъ въ 80 дней 300 пуд., при чемъ рабочихъ было 10 человѣкъ, употреблено рыбныхъ продуктовъ 600 пуд. и масла 43 пуда.

Въ колоніи Ворьемѣ Г. Гинцъ при 1 мастерѣ французѣ и 8 рабочихъ занимался опытомъ изготовленія консервовъ, которыхъ выработано: изъ семги 46 ящиковъ (133 п.), изъ сайды 12 ящи-

ковъ (35 п.), изъ трески 34 ящика (74 п.) и изъ палтуса 35 ящиковъ (81 п.). Вст консервы были увезены въ Петербургъ.

На берегу Кандалакшскаго залива у с. Кандалакши въ томъ же 1899 году выстроена консервная фабрика Гувелякенъ и Бонди, на которой 2 заграничныхъ мастера занимались приготовленіемъ сардинъ изъ бѣломорской сельди. Къ сожалѣнію, вслѣдствіе илохихъ улововъ сельди, дѣятельность этой фабрики пришлось ограничить лишь опытами, хотя и въ большихъ размѣрахъ, подтвердившими возможность приготовленія консервовъ изъ бѣломорской сельди.

Едва-ли нужно говорить, что въ самомъ широко распространенномъ способѣ заготовленія мѣстной рыбы — въ посолѣ — не было никакихъ улучшеній: плохая въ большинствѣ случаевъ соль, отсутствіе чистоты и тщательности при засолѣ, а главное холодныхъ помѣщеній, ледниковъ, остаются все тѣми же недостатками, какъ и ранѣе, благодаря которымъ мѣстные рыбные продукты не достигаютъ той высокой цѣнности и широкаго распространенія, какія они могутъ имѣть.

Соль употребляется заграничная и русская, объ общемъ количествъ употребленія которой можно судить по слъдующимъ даннымъ:

Въ Александровскомъ уѣздѣ заграничная соль употребляется повсемѣстно на Мурманѣ (до 35 коп. за пудъ), а непокская только на Терскомъ берегу (40—65 к. пудъ). Въ среднемъ за послѣднее пятилттіе идетъ ежегодно до 122.000 пуд. заграничной соли и ненокской до 3.000 пуд.

Въ Кемскомъ увздв идетъ непокской соли до 10.000 иуд., пермской до 20.000 п. и заграничной до 40.000 иуд.

Въ Онежскомъ убздѣ главнымъ образомъ ндетъ пермская соль до 16.000 нуд., покупаемая торговцами въ Ярославскомъ и Каргопольскомъ убздахъ, ненокская соль до 2.000 нуд. и заграничная тоже до 2.000 нуд. Цѣна соли отъ 55 к. до 80 коп. пудъ.

Нечорскій увздъ снабжается чердынскими торговцами нермской солью всего до 30.000 пуд, по цѣнѣ отъ 50 к. до 80 коп. за пудъ, но въ отдаленныхъ мѣстностяхъ, напримѣръ, Кедвавомской волости по 1 руб. пудъ.

Въ Архангельскомъ уёздё заграничной соли употребляется лишь до 100 пуд., а ненокской до 23.000 пуд.

Холмогорскій ужздъ снабжается большею частію ненэкскою

солью (до 20.000 пуд.) и только небольшимъ количествомъ пермской и съ сереговскихъ заводовъ изъ Сольвычегодскаго уъзда. Продается соль отъ 50 до 80 к. пудъ.

Въ Мезенскомъ уѣздѣ идетъ только заграничная соль, всего до 10.000 пуд. по 50 коп.—80 коп. пудъ.

Въ Нинежскомъ увздв расходуется до 15.000 п. непокской соли и до 600 пуд. заграничной. Цвна соли 50—80 к. пудъ.

Въ Ненкурскомъ уѣздѣ расходуется главнымъ образомъ соль сереговскихъ заводовъ, около 27.000 пуд., заграничной соли идетъ до 18.000 пуд., пермской до 7.000 пуд. и ненокской до 3.500 п. Цѣна пуда соли заграничной 60—80 к., а русской 45—55 коп.

Такимъ образомъ, всеговъ Архангельской губернін ежегодно употребляется соли: ненокской до 76.500 пуд., пермской до 67.000 п., вологодской 27.000 пуд., а всего русской до 170.500 пуд. и заграничной 176.500 пуд.

Главный начальникъ Уральскихъ горныхъ заводовъ, въ виду оканчивающагося въ 1900 году срока аренды казеннаго Дедюхинскаго солевареннаго завода, возбудилъ вопросъ о томъ, не могла ли бы пермская соль, особенно благодаря Пермь-Котлаской желѣзной дорогѣ, имѣть сбыть въ Архангельской губериіи. Однако, полагаю, что для улучшенія мѣстныхъ рыбныхъ продуктовъ необходимо возможно широкое распространеніе заграничной соли, такъ какъ русская соль, а особенно мѣстная ненокская, находящаяся подъ особымъ покровительствомъ, не можетъ конкурировать съ заграничной, при посолкѣ которою рыбные продукты оказываются выше качествомъ.

Въ Сѣверной Норвегіи цѣпа англійской соли 2,5 кр., а испанской 3 кроны за гектолитръ. Русскіе поморы употребляють почти исключительно англійскую, ливерпульскую соль, цѣна которой на Мурманѣ существенно не отличается отъ цѣны русской соли, благодаря отсутствію пошлины. Но весь остальной раіонъ губерній, гдѣ заграничная соль имѣетъ существенное значеніе, особенно при посолѣ нѣжной семги и сельди, лишены этой льготы.

Сложеніе акциза съ заграничной соли, употребляемой въ Архангельской губерній для посола рыбы, — одно изъ главитій шихъ мітропріятій для поднятія мітетныхъ промысловъ. Вопросъ этотъ не новый, за него высказывались и раніте.

Главная причина, почему это мѣропріятіе не осуществляется, это опасеніе, что въ такомъ случав упадеть мѣстное солевареніе въ Ненокскомъ посадъ. Едва-ли, однако, это справедливо, такъ какъ ненокское солеварение все равно уже падаетъ и никакими нскусственными мърами не будетъ поднято. Количество добываемой ненокской соли изъ года въ годъ уменьшается, выпариваніе ея становится все дороже и дороже, благодаря вздорожанію топлива, количество людей, занимающихся этимъ промысломъ, все уменьшается. Ко всему этому надо прибавить не высокія качества ненокской соли, изъ которыхъ наибол'є важное для посола рыбы это-большая примѣсь въ ненокской соли органическихъ веществъ, способствующихъ гніенію рыбы. Подробныя данныя для ръшенія вопроса о сложеній акциза съ заграничной соли, идущей во всей Архангельской губернін для посола рыбы, какъ имѣющаго очень важное значеніе для мѣстной рыбопромышленности, будутъ приведены въ следующемъ отчете въ связи съ указаніями на необходимость снабженія этой солью общественныхъ крестьянскихъ складовъ и устройства казенныхъ складовъ не только на Мурмант, но и въ нткоторыхъ наиболте рыболовныхъ мѣстностяхъ Бѣлаго моря и въ Пустозерской волости на р. Печоръ.

Для приготовленія улучшенныхъ рыбныхъ продуктовъ одно только удешевленіе заграничной соли еще недостаточно. Необходимы другія условія, среди которыхъ видное місто занимаеть примънение во время посола холода. Это касается особенно семги и сельди раннихъ улововъ. Въ настоящее время скупщики семги устронли для сохраненія ея холодныя пом'єщенія въ вид'є ледниковъ, которыхъ имфется на Печорф: около Кун-два, около Хобариха — два, въ 2-хъ верстахъ отъ Усть-Цыльмы на «Высокой Горѣ» — два и одинъ близъ Усть-Цыльмы; на Кольскомъ полуостровъ: у Нотозерскаго забора (въ 60 верст. вверхъ отъ г. Колы), въ г. Колф — три, у Бфлокаменнаго мыса на берегу Кольской губы — одинъ и въ с. Умбъ. Въроятно, существуютъ подобные же ледники и въ другихъ мъстахъ, по подробныя свъдънія объ нихъ будутъ приведены въ следующемъ году после личнаго осмотра ихъ. Во всякомъ случат устройство лединковъ покупателями рыбы постепенно распространяется и солимая въ нихъ семга требуеть менже соли, выходить болже лучшаго качества и сохраняется долже, чемъ солимая обыкновеннымъ способомъ. Выло бы очень полезно для крестьянъ, занимающихся ловлей и посоломъ семги и сельди, устроить свои собственные лединки или отдѣльные, или еще лучше общественные. Въ настоящее

время крестьяне въ большинств сдаютъ семгу свъжею по низкой цѣнѣ, сравнительно съ существующей на рынкахъ на соленую семгу. Кромѣ того, при отсутствии посола у самихъ ловцовъ они должны сдавать семгу скупщикамъ по цѣнѣ, зависящей отъ числа скупщиковъ и конкуренціи между ними. Иногда. благодаря послѣднему, цѣна падаетъ очень низко. Во всѣхъ этихъ случаяхъ принесъ бы большую пользу ловцамъ засолъ семги ими лично, благо, если имѣется хорошая соль и ледники, онъ не требуетъ особаго умѣнья, кромѣ чистоты и тщательности. Укажу еще на бѣломорскую селедку, которая солится нынѣ и плохою солью и нечисто и въ теплѣ, вслѣдствіе чего она не имѣетъ и широкаго распространенія, да и цѣна на нее низкая. При улучшенномъ же посолѣ бѣломорская сельдь могла бы конкурировать съ заграничной и найти хорошій сбытъ. Говоря о сельди, нельзя не упомянуть о копченіи ея.

Хотя для копченія зимней сельди имѣются коптильни (всего 25) въ Сорокѣ и Шижнѣ, а кромѣ того еще почти у каждаго крестьянина, но копченіе сельдей сильно падаетъ, такъ какъ крестьяне находятъ болѣе выгоднымъ, удобнымъ и скорымъ продажу мороженой сельди вологжанамъ, зацимающимся спеціально копченіемъ. Кромѣ того, обложеніе крестьянскихъ коптиленъ земскимъ сборомъ служитъ не малымъ препятствіемъ развитію этого производства. Поэтому въ настоящее время копченіе сельди сосредоточено въ д. Малыхъ Озеркахъ, отстоящей отъ станціи Обозерской въ 3-хъ верстахъ, гдѣ имѣются построенныя въ 1899 году двѣ сельдекоптильни, принадлежащія крестьянамъ Вологодской губерніи Прибыткову и Борисову.

Коптильни разсчитаны каждая для копченія 240 пуд., при чемъ первая расширяется на два отділенія, разсчитанныя на 80 пуд. Копченіе сельди въ 1899 году производилось на обінхъ съ 27 поября 1899 года по 3 февраля 1900 года. На коптильні Прибыткова рабочихь было: помісячныхъ — мужчинь 18 человікь оть 9 до 11 руб. каждому въ місяць и за поденную плату мужчинъ 10 человікь и женщинъ 10 по 50 коп. въ день и дітей 10 человікь по 25 коп. въ день; на коптильні Борисова помісячныхъ мужчинъ 22 человіка отъ 8 до 11 руб. въ місяць, поденныхъ мужчинъ 10 человікь, женщинъ и дітей 15 человікь— по 50 коп. въ день. Въ періодъ съ 27 ноября 1890 года по 3 февраля 1900 года выкончено сельди на коптильні Прибыткова — 4.000 пуд. и на коптильні Борисова —

4.000 пуд. Подвозъ сельди въ Малыя Озерки на контильни начался 26 ноября, а закончился 1 февраля 1900 года. Сельди привезено на объ контильни изъ Онежскаго и Кемскаго уъздовъ за время съ 26 ноября 1899 года по 1-е февраля 1900 года — до 9.086 пуд.

Въ мурманской рыбопромышленности никакихъ улучшеній не замѣчается, и только тресковый жиръ 1), попрежнему, отличается хорошимъ качествомъ. Внесеніе на него тресковато жира, взамѣнъ норвежскаго, въ русскую фармокопею, на что указывалось еще въ 1889 году, подниметъ цѣнность его и дастъ возможность сбывать его въ Россіи, а не вывозить за границу, откуда онъ къ намъ же и возвращается.

Ради ознакомленія населенія съ существующими за границею способами лова и приготовленія рыбныхъ продуктовъ мною безплатно распространялись среди ловцовъ и промышленниковъ изданія Департамента Земледѣлія по рыбному промыслу, касающіяся нашего сѣвера. Но, конечно, такая мѣра для поднятія нашихъ рыбныхъ промысловъ болѣе чѣмъ недостаточна. Необходимо живое слово и примѣръ, а это можетъ дать только рыбацкая школа теоретическая, съ обученіемъ практикѣ на мѣстахъ во время рыболовства. Вопросъ о рыбацкой школѣ въ Архангельской губерніи, вопросъ лишь времени и къ тому же непродолжительнаго.

V. Несчастные случаи при промыслахъ.

Рыболовство, какъ морское, такъ и рѣчное, сопряжены съ несчастными случаями, болѣзнями промышленниковъ и даже гибелью ихъ, крушеніями судовъ, потерею рыболовныхъ орудій. Рыбный промыселъ несомнѣнно отражается на здоровьи всего населенія, занимающагося имъ, но данныя по этому вопросу имѣются только относительно мурманскихъ промышленниковъ, такъ какъ для оказанія имъ медицинской помощи на Мурманѣ, командируются Архангельскимъ Отдѣленіемъ Общества Краснаго Креста санитарные отряды. По примѣру прежнихъ лѣтъ, въ

¹⁾ На Мурман'в въ 1899 г. для приготовленія тресковаго жира было 12 паровыхъ жиротопень (3 въ Мурманско-колонистской волости и 9 — въ Кольско-лопарской) и кром'в того 96 рыбопромышленниковъ вытанливали тресковый жиръ въ деревянныхъ чанахъ путемъ броженія.

1899 году были открыты пріемные нокои: въ Кибергѣ съ 2 марта по 6 іюня, въ Вайда-Губѣ съ 28 марта по 20 іюня, въ Териберкѣ съ 25 марта по 28 августа, въ Гавриловѣ въ то же время, въ Рындѣ съ 29 іюня по 21 августа. Санитарный отрядъ, командированный изъ Аргангельска на Мурманъ, состоять изъ врача, пяти сестръ милосердія и трехъ фельдшеровъ. Во всѣхъ пріемныхъ покояхъ Краснаго Креста на Мурманскомъ берегу пользовано стаціонарныхъ больныхъ 38 человѣкъ, изъ которыхъ 32 выздоровѣло, 2 выбыло и 4 умерло, и амбулаторныхъ больныхъ 1.934, сдѣлавшихъ 3.660 носѣщеній. Такимъ образомъ, всѣхъ больныхъ было 1.972 (двое выбыли, четверо умерло, остальные выздоровѣли) или 49,8°/о всѣхъ, промышлявшихъ на Мурманѣ, т. е. 4.018 человѣкъ.

По пріємнымъ покоямъ больные распредѣляются такъ: въ Тернбергскомъ — 841 чел., въ Гавриловскомъ — 593 чел., въ Вайдагубскомъ — 222 чел., въ Рындскомъ — 173 чел. и въ Кибергскомъ — 145 человѣкъ.

Болѣзии кожи и подкожной клѣтчатки, органовъ пищеваренія и органовъ дыханія являются преобладающими. Дѣйствительно, по формъ заболѣванія больные въ 1899 году распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

БОЛФЗНИ:	Случаевъ или от- несенныхъ всёхъ больныхъ.
	Въ 0/0
Заразныя	145 73
Эндемическія	2 0,1
Наружныя	58 2, 9
Органовъ дыханія	230 11,6
Органовъ кровообращенія	8 0,4
Органовъ пищеваренія	363 18,4
Органовъ мочевыхъ и половыхъ	23 1,1
Нервной системы	85 4,3
Кожи и подкожной клътчатки	501 25,4
Глазъ	93 4,7
Ушей	53 2,6
Костей, мышцъ и суставовъ	67 3,3
Травматическія	209 10,6
Термо-электрическія	28 1,4
Конституціальныя	105 5,3

При этомъ въ послѣднюю группу отнесена и цынга, которой болѣло 47 челов. или 2,3% всѣхъ больныхъ.

Дъятельность мъстнаго отдъленія Общества Краснаго Креста на Мурманъ продолжается почти 20 лътъ. Сопоставленіе за все это время данныхъ представляеть большій интересъ въ виду ограниченной литературы по этому вопросу 1). Работа эта, требующая для разысканія матеріаловъ значительнаго времени, будетъ мною выполнена впослъдствін, теперь же ограничусь сопоставленіемъ цифровыхъ данныхъ о болъзняхъ среди мурманскихъ рыбопромышленниковъ за послъдніе 6 лътъ—съ 1894 по 1899 гг.

Болѣзни среди рыбопромышленниковъ на Мурманѣ:

год А.	189	4	18	95	18)6	189	97	189	08	189	9
Число всѣхъ про- мышленниковъ. Число больныхъ. Число умершихъ.	3.988 1.376		3.774				4.043		4.232 2.267		4.018	0/0
Распредѣленіе бо- лѣзней:									ı	(
Кожи и подкож- ные клѣтчатки.	344	25	426	22,8	537	24,1	627	31,6	545	24	501	25,4
Органовъ пище- варенія Травматическія .		14,8 19,6		15,9 16,1		16,2 13,4		15,3 17,6		$19.5 \\ 14,5$		18,4
Органовъ дыханія	114 _ _	8,2 	278 132 72 51 33	14,8 7 3,8 2,7 1,7	252 139 94 74 37	11,3 6,1 4,3 3,3 1,6	142 65 75 79	3,2	195 166 129 99	7,3 5,6	145	11,6 7,3 4,3 4,7 2,6
Термоэклектриче- скія		<u>-</u>	30	1,6	35 30 23	1,5	40 51 —	2,5 —	61 57	2,6 2,5 —		1,4 2,9 0,1
Органовъ крово-					12	0,5				_	8	0,4
Органовъ моче-											23	1,1
Костей, мышцъ и суставовъ	<u></u>	11,6	49 164	2,6 8,7	98 195			8,1	82	3.6	67 105	3,3 5,3
Въ томъ числъ цынгою	116	8,4	113	6	132	5.9	56 ¹	2.7		_	17	2.3

¹⁾ Миѣ извѣстна одна только работа: Моркотунъ, К. С. Характеръ заболѣваній въ полярныхъ странахъ Европы (Сѣв. Норвегін и Мур-

Уменьшен'е цынготныхъ больныхъ довольно рѣзко замѣтно, но высокій процентъ болѣзненности среди мурманскихъ рыбопромышленниковъ говоритъ за необходимость усиленія медицинской помощи на Мурманѣ, особенно необходимой по окончаніи промысла, когда въ настоящее время на Мурманѣ имѣется достаточное количество колонистовъ. Приведенныя выше цифры болѣзненности относятся только на время промысла, когда бываетъ и медицинская помощь, которой въ остальное время года населеніе почти совершенно лишено. Цынга тогда вступаетъ въ свои права, а вмѣстѣ съ нею и другія болѣзни.

Но медицинская помощь промысловому люду не можеть ограничиваться однимы только Мурманомы и то вы продолжение столь короткаго времени. Она необходима здёсь круглый годы, пужна она и вы другихы мёстностяхы. На звёриныхы промыслахы, напр., вы Мезенскомы уёздё собираются сотни людей, которые заболёвають, подвергаются разнымы несчастіямы, гдё скорая помощь на мёстё спасла бы многихы оты несчастій—потери рукы, ногы и т. п. Но этой помощи пострадавшимы на мёстё никто оказать не можеты, а пока они доберутся домой, неизбёжно становятся калёками.

Еще болѣе необходимо обезнечить промысловое населеніе отъ несчастныхъ случаевъ, кончающихся смертію людей. Въ 1899 г. при производствѣ рыбныхъ промысловъ ногибло 12 человѣкъ, на морскихъ звѣриныхъ промыслахъ 3 человѣка, а всего промыслы унесли 15 человѣческихъ жертвъ.

Одна изъ причинъ гибели людей при промыслахъ несовершенство и плохое качество судовъ, на которыхъ промышленники выёзжаютъ въ море.

Введеніе улучшеннаго типа промысловых судовъ, конечно, повліяєть на уменьшеніе несчастных случаєвь съ промышленниками, но не малое значеніе въ этомъ случать имѣло бы установленіе при наемномъ трудт отвтственности предпринимателей, такъ какъ на рыбные и морскіе звтриные промыслы не распространяются никакіе законы объ охрант жизни и здоровья рабочихъ. Эта отвтственность могла бы выражаться при наемномъ трудт съ обязательнымъ для предпринимателей въ страхованіи жизни рабочихъ, распространеніе котораго и тамъ, гдт промы-

манъ). «Вѣстн. Общ. гиг., суд. и практ. медицины, 1898 года, № 29 стр. 90—136.

селъ ведется самостоятельно или на артельномъ началѣ, не только желательно, но и необходимо въ интересахъ промышленниковъ.

Сильныя бури и шторма, долго державшіеся въ морѣ льды условія, при которыхъ приходилось производить промыслы и совершать въ 1899 году морское плаваніе, почему этотъ годъ оказался неблагопріятнымъ: было не мало и аварій судовъ, и много погибло рыболовныхъ орудій во время производства промысловъ.

Въ Архангельской губерній существуетъ взаимное обязательное страхованіе судовъ, почему о крушеніяхъ ихъ имѣются точныя данныя, изъ которыхъ видно, что въ 1899 году изъ всѣхъ 598 застрахованныхъ судозъ аварій было: полныхъ – 17, частичныхъ въ пути и на якорныхъ стоянкахъ — 79, на зимовкахъ судовъ — 23. т. е. всего 119 аварій. Наибольшее число аварій приходится на септябрь (36) и октябрь (24), почти столько же (25) на зимовкахъ, въ маѣ и іюнѣ было одинаковое число (по 12), въ іюлѣ нѣсколько менѣе (8), менѣе же всего въ апрѣлѣ (2). Убытковъ аваріи причинили на 21.743 руб. 21 коп.

Но кромъ этого, бури и вътра приносятъ, но уже непосредственно ловцамъ не мало вреда и убытковъ, такъ какъ сопровождаются гибелью рыболовныхъ орудій. Конечно, болже всего этого нужно ожидать при рыболовствт въ открытымъ морт. Дтйствительно, постоянно приходится слышать, что посла каждой погоды на Мурманъ многіе не досчитываются своихъ спастей. Каковы подобные убытки-до сего времени не приводилось въ извъстность, хотя, по размърамъ своимъ, это и заслуживало бы вниманія, указывая на необходимость принять міры хотя бы къ облегчению ловцовъ, лишающихся самаго главнаго-орудий промысла. Въ следующихъ отчетахъ будутъ представляться более точныя свёдёнія о количествё рыболовныхъ орудій, уничтожаемыхъ непогодами, такъ какъ на собирание относящихся сюда данныхъ обращено вниманіе, въ настоящее же время приходится ограничиться накоторыми хотя и отрывочными данными, но все же, казалось бы, не лишенными интереса. Въ 1899 году во время мурманскаго промысла погибло рыболовныхъ орудій у поморъ одного только Кемскаго увзда следующее количество: у промышленниковъ Нюхотской волости-174 тюка снасти, 82 стоянки и 34 кубаса, всего на 631 руб, а кромъ того, рыбы, спастей и имущества на 1.520 руб., Шуеръцкой волости -359 тюковъ снасти, 100 стоянокъ, 30 кубасовъ на 1.347 руб., Сороцкой волостн-110 тюковъ снасти, 47 стоянокъ, 30 кубасовъ на 428 руб.,

Колежемской волости-231 тюкъ снасти, 111 стоянокъ, 38 кубасовъ и 30 якорей на 821 руб., т. е. всего на 4.747 руб. Кромъ того, у нікоторыхъ промышленниковъ Поньгомской волости, тоже была потеря рыболовныхъ орудій, почему общій убытокъ номоровъ Кемскаго утвада отъ гибели рыболовныхъ орудій можетъ быть опредёленъ въ 5.000 руб. Такъ какъ остальные поморы изъ Александровскаго и Онежскаго уфздовъ приблизительно 30°, о всфхъ промышлявшихъ на Мурмант и, они несомитино тоже потеряли снасти, то убытки ихъ можно бы опредълить, сообразно съ укаванной выше цифрой, въ 1.500 руб. Следовательно, можно принять, что всего на Мурманъ погибло рыболовныхъ орудій въ 1899 году на 6.500 руб. Прибрежное морское и рѣчное рыболовство, какъ и звъриные промыслы въ моръ, сопряжены съ утерею орудій промысла, хотя, конечно, и не столь значительною, какъ на Мурманъ. Изъ имъющихся у меня, къ сожальнію, отрывочныхъ данныхъ, видно, что, напримъръ, въ Нонот 18 сентября ледоходомъ уничтожено 52 гарвы, стоимостью въ 79 руб., въ Патрак вевской волости унесено неводовъ, сътей нерпичьихъ и т. п. на 100 руб., въ Умбской волости на 34 руб., въ Онежскомъ увздв снастей на 15 руб. Если бы имѣлись новыя данныя, несомнѣнно, общая цифра убытковъ отъ гибели рыболовныхъ орудій въ Архангельской губерній въ 1899 году опредѣлилась бы не менѣе, какъ тысячь въ восемь рублей, что составляетъ значительную сумму, сопоставляя ее съ убытками отъ аваріи судовъ. Но потеря рыболовныхъ орудій во время промысловъ отражается на промышленникахъ еще и тъмъ, что имъ приходится или уменьшать промыселъ, или совершенно его прекращать, что вліяетъ на заработки промышленниковъ. Въ данномъ случат на помощь могли бы придти сами крестьянскія общества, образовавъ у себя въ волостяхъ, крестьяне которыхъ тернять убытки отъ гибели промысловыхъ орудій, запасныя провысловыя суммы для выдачи своевременно ссудъ для покупки новыхъ орудій. Если бы на Мурманѣ былъ хотя бы одинъ складъ необходимыхъ орудій промысла, зав'ёдывающій котораго быль бы освёдомлень объ иміющихся въ каждой волости суммахъ для выдачи соотвётствующихъ ссудъ, промышленники, утерявшіе орудія, могли бы брать изъ склада все имъ необходимое для продолженія промысла, уплачивая за это по окончаній промысла и возвращеній домой. Подобная организація помощи значительно бы парализовала убытки, напосимые гибелью и утерею орудій во время производства промысловъ.

приложение.

Рыболовныя оброчныя статьи архангельской губерніи за 1899 годъ.

Пинежскій увздъ.

Окладныя оброчныя статьи.

- 1) «Карасозерскія озера», находящаяся въ 15 верстахъ оть города Пинеги, состоитъ изъ рѣчекъ: Чаколки и Насонихи и озеръ: Карасозерскаго большого, Комоваго, Долгаго, Узкаго, Чакольскаго, Глубокаго, Прохожаго, Средияго, Сѣиного 1, Безымяннаго, Рябовскаго, Мелко-Лахотскаго, Отметнаго, Бокового, Сѣиного 2 и Устьчакольскаго, всего пространствомъ 1.136 десятинъ. Ловятся здѣсь преимущественно налимы и щуки до 100 пудовъ въ годъ, а ловъ производится мережками весною—въ мартѣ и осенью—въ сентябрѣ. Находится въ содержаніи съ 1888 года на 12 лѣтъ, по 25 руб. 50 кои. въ годъ.
- 2) «Верхне-Келдская», въ 120 верстахъ отъ г. Пинеги, состоитъ изъ озеръ: Келдозера, Кокшары, Стрюкова, Круглаго, Кислаго и верхней части рѣки Келды, до устья ручья Средняго Юмаса, пространствомъ 2.204, 4 десят. Ловится здѣсь сигъ, окунь и лохъ до 100 пудовъ въ годъ. Рыболовство производится неводомъ, съ апрѣля до ноября. Сдана въ аренду съ 1 января 1898 г. на 12 лѣтъ, за плату по 15 руб. въ годъ.
- 3) «Средне-Келдская», отъ г. Пинеги въ 75 верстахъ, состонтъ изъ рѣки Келды отъ устья рѣки Средняго Юмаса до избы у Косого порога близъ устья рѣки Тимтомы, площадью 103,8 десят. Ловится здѣсь сигъ, харіусъ и лохъ неводами, мережами и поѣздами, съ марта по октябрь мѣсяцы, вылавливается до 50 пудовъ въ годъ. Въ 1899 году находилась въ хозяйственномъ завѣдываніи лѣсничаго и не была сдана въ пользованіе.
- 4) «Нижне-Келдская», въ 30 70 верстахъ отъ г. Пинеги, состоитъ изъ рѣки Келды и озеръ: Сигозера, Мелкосигозерскаго, Коровинскаго, Большого и Малаго, площадью 231,4 десят. Ловится здѣсь сигъ, харіусъ, лохъ съ марта по октябрь мѣсяцъ неводомъ, мережками и поѣздами. Сдана въ аренду съ 1 января 1898 года на 12 лѣтъ, за плату по 13 руб. 60 кон. въ годъ.

Пеокладныя статьи:

Архангельскій увадъ.

- 1) «Большое Слободское озеро», окодо рѣки Кехты, площадью въ 1.300 десятинъ, за 10 р. въ годъ.
- 2) «Малое Слободское озеро», около рѣки Кехты, площадью 70 десят., за 6 руб.
 - 3) «Большое Съверское озеро», площадью 220 десятинъ, за 1 р.
- 4) Озера: «Войозеро», илощадью 473 десятины, «Литозеро», илощадью 20 десят., и «Мельничное», площадью 25 десятинъ, за 2 руб. 50 к.
 - 5) Озеро «Антозеро», площадью 82 десятины, за 3 р.
- 6) Озера: «Пултозеро» 190 десят., «Сергозеро» 81 десят., «Бѣлое» 126 десят., «Волтозеро» 30 десят., «Большое Нѣмче-зеро» 25 десят. и Большое Палозеро» 575 десят., за 3 руб. 75 коп.
- 7) Озера: «Колозеро» 144 десят., «Вонячее» 29 десят. и «Бѣлое Палозеро» 72 десят.—1 р. 75 к.
- 8) Озера: «Скопозеро»—118 десят. и Нижнее «Корпозеро», 138 десят.—1 р. 50 к.
 - 9) Озеро «Кордозеро»—площадью 240 десятинь—50 к.
- 10) Озера: «Кородское»—188 десят., «Залоское»—69 десят. и «Бълое»—65 десят.—1 руб. 50 к.
 - 11) Озеро «Клѣтное», площадью 17 десятинъ, за 50 к.
 - 12) Озеро «Бабье», площадью 105 десят., въ годъ за 5 руб.
- 13) Озера: «Кудьмозеро» площадью 1.024 десят., «Тростяное» 20 десят., «Большое Пихкальское» 86 десят., «Малое Пихкальское» 26 десят., три озера «Ширшемскія» 30 десят., «Малое Кудьмозеро», 20 десят., «Максозеро» 21 десят., «Бѣлое Максозеро 306 десят., и «Урзугское» 144 десят., «Поздякъ» 14 десят. и «Островистое» 33 десят., за 18 руб.
 - 14) Озеро «Обокозеро», площадью 155 десятинъ, за 5 руб.
 - 15) Озеро «Среднее», площадью 65 десятинъ, 3 руб.
- 16) Озера: «Ширшеминское» площадью 172 десятины и «Золотицкое», площадью 93 десятины, 2 руб.
 - 17) Озеро «Каменное», илощадью 5 десятинъ, 50 коп.
- 18) Озера: «Глубокое», площадью 42 десятниы, и Мелкое», площадью 49 десятинь, 5 р.

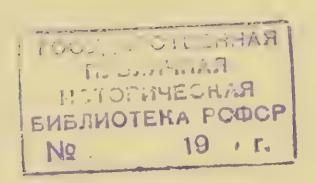
Холмогорскій увздъ.

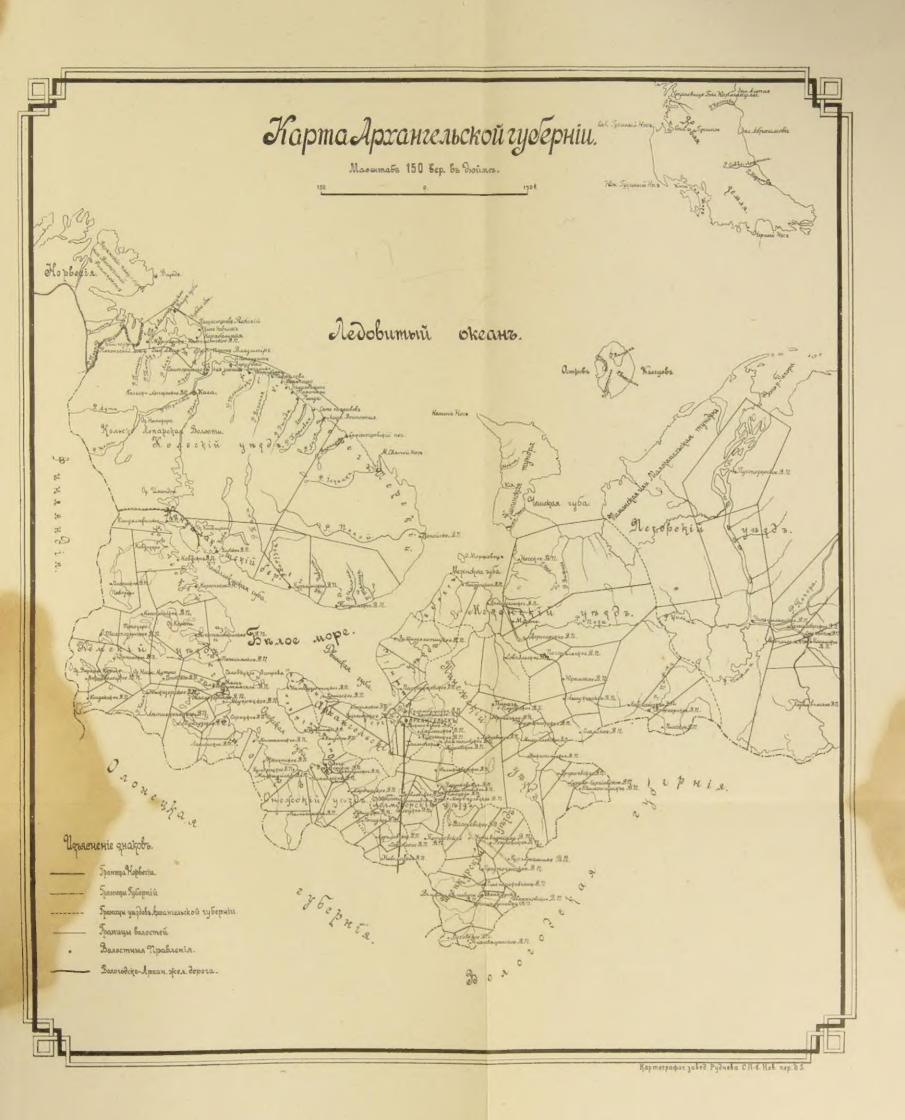
- 19) Озера: «Кенгозеро», «Большое пажъ-озеро», «Малое пажъ-озеро», «Большое-гагарье», «Большое Шолмозеро», «Малое Шолмозеро» и «Пуртамъ»—3 р.
 - 20) «Большое и Малое Захаровы озера» 50 к.

Кольскій увздъ.

21) Озеро «Кано», пространствомъ въ длину 40, въ ширину 5 верстъ, за плату 15 р.







Имѣются въ продажѣ слѣдующія изданія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

1. Изслыдованія о состояніи рыболовства вт Россіи:

Томъ V. Статистика каспійскаго рыболовства. 1862 г. Ц. 3 р.

Томъ VII. Техническое описаніе рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ на Бѣломъ и Ледовитомъ моряхъ. 1863 г. Ц. 80 к.

Томъ VIII. Описаніе рыболовства на Черномъ и Азовскомъ моряхъ. 1866 г. Ц. 2 р.

Томъ IX. Описаніе рыболовства на сѣверо-западныхъ озерахъ. 1875 г. Ц. 1 р.

Альбомъ рисунковъ къ изследованію беломорскаго рыболовства. Ц. 7 р. Альбомъ рисунковъ къ изследованію черноморскаго и азовскаго рыболовства. Ц. 10 р.

Альбомь рисунковь къ изслъдованію рыболовства въ съверо-западныхъ озерахъ. Ц. 2 р.

- 2. **Н. В. Слюнин**ъ. (Dr.). Промысловыя богатства Камчатки, Сахадина и Командорскихъ острововъ. 1895 г. Ц. 50 к.
- 3. **Н. М. Книпович**ъ. О рыбныхъ и морскихъ звѣриныхъ промыслахъ Архангельской губ. 1897 г. Ц. 60 к.
- 4. **В. К. Бешъ.** Рыбные промыслы Западной Европы. І. Промыслы у Лофотенскихъ острововъ. 1897 г. Ц. 50 к.
 - 5. Тоже. И. Очерки норвежскихъ промысловъ. 1898 г. Ц. 25 к.
- 6. **Тоже.** III. Траулевый промысель въ Сѣверномъ или Нѣмецкомъ морѣ. 1899 г. Ц. 25 к.
- 7. **Тоже.** IV. Плавной промысель въ Сѣверномъ или Нѣмецкомъ морѣ. 1900 г. Ц. 35 к.
- 8. **Н. А. Варпаховскій.** Рыболовство въ бассейнъ р. Оби. І. Орудія рыболовства и продукты рыбнаго промысла. 1898 г. Ц. 40 к.
- 9. Тоже. Рыбный промысель въ среднемъ теченіи р. Печоры. 1900 г. Ц. 35 к.
- 10 **Н. Бородинъ.** Рыболовство и рыбный промысель въ Западной Европъ и Съверной Америкъ. Ч. І.—Рыбоводство. 1898 г. Ц. 1 р. 50 к.
 - 11 Toxee. Ч. II, вып. 1. Торговля свъжей рыбой. 1899 г. Ц. 65 к.
- 12 **Тоже.** Ч. П, вып. 2. Приготовленіе рыбныхъ продуктовъ. 1900 г. Ц. 1 р.
- 13. **Карабугазскій залиєв.** Изследованія экспедиціи, снаряженной въ 1897 г. Министерствами Морскимъ и Земледелія и Государственныхъ Имуществъ. Ч. І.—Введеніе, изследованія гидрографическія и зоологическія. 1898 г. Ц. 10 к.
- 14. *И. Д. Кузнецовъ*. Терскіе рѣчные и притерскіе морскіе рыбные промыслы. 1898 г. Ц. 1 р.
- 15. **Tose e.** Fischerei und Thiererbeutung in den Gewässern Russlands. 1898 г. Ц. 35 к.
- 16. **В. К. Бражениковъ.** Осенній промысель въ низо 1900 г. Ц. 80 к.
- 17. **Н. Н. Пушкаревъ.** Рыболовство на Онежскомт Ц. 1 р. 50 к.
- 18. **В. В. Яковлевъ.** Рыбные промыслы въ Бѣломъ стольтіи. 1901 г. Ц. 40 к.
 - 19. Проекть Общаго Устава рыболовства. 1901 г. (безплатно).

